Chevron-Line ist der Bevveis hochster Qualität.



勝利をめざすなら、選ぶべきだ!

-無言の威圧感を与えるヒュンメル-

DOUBLE SCORE

総発売元株式会社ダブルスコア/総代理店大松貿易株式会社 大阪市南区難波新地3-27ブリンスビルB1 〒542 TEL. (06) 213-6646

第 33 全 日 本 総 合 選 手 権 大 会

となったが、後半に入って 順調に勝ち進んで決勝対決 と大同特殊鋼が、今大会も 男子4チーム、女子16チー での5日間、東京体育館で 続5度目の栄冠を獲得し 逆転で大同を降し、3年連 を競い合っている湧永薬品 ムが集って栄冠を競った。 大会は12月16日から20日ま 一気にスパートした湧永が 男子は、ここ数年常に覇 第33回全日本総合選手権

目の優勝を決めた。 をふり切って2年連続4度 出を果たして昨年の覇者ジ る大崎電気が好調に勝ち進 の助っ人の加入で調子に乗 速攻を爆発させ、粘る大崎 後半残り5分にジャスコが ャスコと対戦。試合は一進 み、何と11年ぶりの決勝進 一退の好ゲームとなったが 女子は、話題の韓国から

△男子

▽1回戦

筑 氷見クラブのディフェンスを崩し ち、そのボールを筑波大が速攻へ のパスミス、キャッチミスが目立 動きはよくなく、特に氷見クラブ も立ち上がり、緊張気味であまり 勝利を得る。 と結びつけ加点する。 後半も、若さに勝る筑波大が、 〇…最初のゲームで両チームと 波 大 35 1817 1212 24 氷 見 ク

中村荷役 31(1516-169)25 り、前半で大きく水をあけられて 荷役に速攻遅攻と連続得点を許 ったが、その後、地力に勝る中村 で先取点をものにした桜門会であ レーから得たペナルティースロー し、また中村のGKの功守もあ 〇…立ち上がり早々、ポストプ 桜門会

ィフェンスから退場者を多く出し 後半に入り、桜門会は、荒いデ

ラブチームにとって1回戦の壁は たものの前半の点差は大きく、 た中村荷役に対して、互角に戦っ いものであった。 ク

兵庫ロー 攻撃が単調な日鉄は、しだいにス スをつかむ。しかし、速攻だけで にスワローつけきれず2本のペナ 7、29分9-8と日鉄リードの大 わじわと追い上げられ25分に9--ワローのペースに巻き込まれ、じ ルティーを日鉄がものにし、ペー 日鉄が、走りに走りそのスピード スワローの一戦は、若さあふれる 〇…速攻の日鉄対テクニックの 26 18 8 11 9 20

味、日鉄の岩さあふれた好ゲーム 進めた。スワローのベテランの にシュートを決めジリジリはな ち、相手とせりあった所から巧み ろえたスワローのうまさが目立 る。このあたりからベテランをそ ルを決め、同点と振り出しにもど し、26-20でスワロー兵庫が駒を 後半に入り、3分スワローゴー

であっ 日 の弱さをカバーしている重機であ 〇…GKの好守でディフェンス 体 大 34 (1618 129) 21 東京重機 た。

日鉄建材

ったが、日体大の変化に富む攻め

ず、ダブルスコアを許した。 配を常に握っていた。 が攻めの要所をしめ、ゲームの支 日体大速攻、ツーポストのプレー た重機、立ち直りかと思われたが の前にはディフェンスの足がつけ ェンジのブラインドをつき加点し 後半、日体大のディフェンスチ

大 31 2 1112 | | | 0 14 9 6 24 三 景

日

20 逆点ペースを続けられなかったと ダブル退場につけこんでの一気の きはなした。三景にとって惜しま 体力勝ち。延長で3点を連取しつ ったが、結局、最後は若い日大の れるのは、後半20分すぎの日大の 〇…延長にもつれこむ熱戦とな

全

宮 崎 33 1617 | 128 20

日衛隊勝

番小山の失格でリズムを崩し、11 早 早大はよく頑張り、勝利を摑んだ。 ンスをつかんだが、個人技に優る 同時に退場となり、トヨタはチャ 広い攻撃で一進一退となった。17 同点にされた。トヨタは速攻で得 番、9番と連続退場となり一気に して折り返したが、後半12分、6 埼玉教員 29(11-8)17 湯 沢 ク 分、早大再びGK、9番の二人が 点を重ねるのに対して、早大は幅 〇…前半早大は15-11でリード 大 29 1415 1611 27 体ヨタ車

菅野を中心に斉藤などが加わって ることができなかった。 の好守にはばまれて、得点をあげ いるがディフェンスの甘さを前半 も18-9と大差で終った。 湯沢は から埼玉に読まれ、大量点を許し、 くまとまったプレーで、前半早く 一方攻撃になっては埼玉GK細井 〇…埼玉教員は山田を中心に良



ないゲームであった。 得点となった。後半戦宮崎の体力 プレーにスピードなく速攻だけの 招くのみであった。宮崎もセット 崎の防御は崩れない。唯、速攻を のなさが気になる。盛り上がりの ○…自衛隊の単調な攻めでは宮

▽2回戦

徐々に差をつけて前半を終了。 半なかばまで筑波大の食い下がり 回るパワーのある日新製鋼は、前 続性に欠け、日新の城を崩すには 鋭どいプレーで得点するものの持 を許すものの、プレーの確実さで ンビネーションプレーを、更に上 日新製鋼 後半に入っても、筑波大は時折 〇…スピードにのる筑波大のコ 33 (1518 | 1212) 24 筑波大学

> そい、コンビのない単独のシュー サイドからのシュートが得点力と トを打たせあっていたが、本田の スは良く、オフェンスのミスをさ なり前半リードで終る。 本田技研 25 (1510 〇…出足両チームのディフェン | 7 | 15 中村荷役

兵庫は、単調な攻撃と、動きが悪 中 ポストプレイあり、ダブルスカイ 乱すボール展開で、着々と得点し、 インでチャンスをねらうが、追撃 プレーも決まった。一方スワロー きスワロー兵庫のディフェンスを にもう一歩が足らず敗れた。 速攻で加点すれば、中村もカット 〇…中央大学は、よく走り、動 後半、本田のGKの好守による 大 37(1819) 20 兵庫

> 三陽商会 30(1713) 1411 弱さが目立った。 く、特にディフェンスの甘さと、 25 日 体 大

じりじり迫い上げる。 させた。しかし日体大も、アクロ でよく攻めテクニックの差を感じ ンスで守りを固め、そこから全員 チックなシュートをよく決め、 ターンをよく読み厚いディフェ 〇…前半三陽は、日体大の攻撃

違いをみせつけた。 るが決定的なエースがいない為、 つ山陽が、ゲームの山場で威力の 二人のナショナルプレーヤーを持 善戦もそこまで、逆に関、山口と、 後半10分には、1点差までつめ

退した。

の試合退場者が多かった。日大の 電気が追いつき、一進一退の好ゲ 始2分14-14、それから日大のペ が押しぎみでGKの好守にあい14 大崎電気 30(144-1212) 24 日 は大崎電気が30-21で勝った。こ 大崎電気が主導権を握ぎり、結果 -スで終始リード。後半17分大崎 12で終るが、後半になると、開 〇…前半立ち上がり、大崎電気 ムであった。後半25分すぎから、 大

の活躍が光り前半3点リード。 プレーが早大を上回り、 で展開されるも、栃の葉の確実な 栃の葉ク 31 (1516 - 1313) 〇…両チームスピードある攻撃 26 特に松井 早

> 実に得点を重ねた栃の葉が順当勝 ー3本はずしたのが響き、一方着 後半、早大も粘るがペナルティ

右サイドからのシュート等々、自 置からのロングシュートあり、 いっぱいのプレーで善戦したが敗 げて行く。埼玉教員、最後まで力 由自在に身をこなし、追加点をあ コンビネーションが良く、高い位 湧永薬品 38 1622 9 8 〇…湧永薬品、攻撃、 17 防御共、 埼玉教員 左

鋼 44 (20—9) 16 全 レーで華をそえた。 手に使い、コンビの良いポストプ た。大同は中井、花輪が若手を上 には、時間経過と共に点差がつい が、走力と総合力に勝る大同の前 トも良くブラインドをついていた 木のタイミングをはずしたシュー スの前に、全宮崎も善戦、左の船 〇…大同の高い厚いディフェン 崎

▽3回蝦

るが、中盤以降、日新がリードし 立ち上がりから先手をとりつづけ 持つ中大が、一歩もひけをとらず、 日新製鋼 22 (139 8) 17 あうだけのパワーとテクニックを 〇…日本リーグの日新とわたり 中 大

大

第6回日本リーグ後期……(6) 第33回全日本総合選手権大会

宮

の胴上げ

提供・スポーツイベント

「ハンドボール」

56年12月号(第28号)目次

昨年に続き "王者"の座に…(1) 湧永薬品、 ジャスコが

海外トピックス…………… (20)

TiB48が関東地区で交歓

試合………

(21)

プレスルーム………… (23)

日本のハンドボールゲー の数量的分析①………… (24)

ドクター群報告……… 昭和55年度トレーニング (27)

(31)

に優勝した湧永薬品・木野監督 【表紙写真】第6回日本リーグ

まで持続するかに興味が持たれた

後半に、中大の意気込みがどと

点リードを奪い、20分には5点差をつける。その後一進一退が続いたが、逃げ切った。日本リーグチたが、逃げ切った。日本リーグチームのゲーム運びのしたたかさを見せつけたゲーム内容であった。 見せつけたゲーム内容であった。 見せつけたゲーム内容であった。 り…両チーム激しい闘志を燃やし、小きみ良い動きの中を1点差を争う好ゲームであった。GKのを手がある。なるというない。というないは5点差がである。CKのでする両チームにみられ、再々のというをよく守りゲームを盛り上げた。

敗した。 後半残り10分頃から三陽は、パ

新聞 38(21-9)16 栃の葉ク〇…日本リーグ優勝の大同に対し、栃の葉中央から攻めようとするが、厚いディフェンスを破れず攻めきることができず、サイドか攻めきることができず、サイドかなのシュートにたよりすぎた。大同は、経験豊富なゲーム運びで、場始リードを保ち、力、技量とも

対決も見物であったが、池ノ上の 対決も見物であったが、池ノ上の 対決も見物であったが、池ノ上の が、結局は、湧永のシュート力 たが、結局は、湧永のシュート力 たが、結局は、湧永のシュート力 たが、結局は、湧永のシュート力 たが、結局は、湧永のシュート力 たが、結局は、湧永のシュート力

多様なシュートに軍配があがった

〇…双方共立ち上がりは、互い

▽準決勝

5と大同リードで終了。 5と大同リードで終了。

ムが展開された感である。 ムが展開された感である。 ムが展開された感である。

○…開始早々、津川のポストからの飛び込みでPTを誘い、山本らの飛び込みでPTを誘い、山本らの飛び込みでPTを誘い、山本が決め湧永リード。それに対して、日新は、得意の速攻で主導権をに当ったかに見えたが、湧永が、津川、山本、池ノ上、の個人技でただったかに見えたが、湧永が、津川、山本、池ノ上、の個人技でたえず1点のリードを保った。21分日新吉見のPT失敗から湧永は、日新吉見のPT失敗から湧永は、はどは差を広げ勝利を得た。

数段上であった。

湧水栗品 19(11−3)14 大同特殊

に早目早目にマークの相手をつぶ オ防ぎ方で始まったが、大同は、 清生を軸に長短の各シュートを決 め先行した。湧永は、穂積の健闘 と池ノ上の長短シュートで食い下 と池ノ上の長短シュートで食い下 とがったが、大同の組織攻撃が上回 り11-8。

〈女子〉

国が追い上げて逆点し前半9-7

▽1 回戦

日立栃木 37 (1911—72)9 京都 クー 10 (1818 でよく、セットに連攻に多彩な攻めをった。敗れた京都も、7番真部を中心に最後までよく健闘した。 サールに最後までよく健闘した。 サールに最後までよく健闘した。

○…全般にわたり一ランク上のピクターは、ゲーム開始から終止ビクターは、ゲーム開始から終止ビカターは、ゲーム開始から終止ビクターは、ケーム開始から終止

○…経験豊富なブラザーに対し

て、筑波大は必死の攻防を試みたび、実力の差に開きがありすぎてが、実力の差に開きがありすぎてが、実力の差に開きがありすぎていば、実業団チームに歯が立たず、ゲームに盛り上がりを欠く試合であった。

○…大崎電気 32(1517-17)19 東女体大大崎電気 32(1517-17)19 東女体もぶり、確実に得点を重ね前半でワンサイドゲームにした。東女体もを止健闘したが、如何せん技術の参に健闘したが、如何せん技術の参に健闘したが、如何せん技術の一次がありすぎるゲームであった。差がありすぎるゲームであった。差がありすぎるゲームであった。
 大大崎電気 32(17-17)19 東女体もの出ない北国を武庫川女 16(7-19)15 北国銀行大

○…体格スピードにまさる日体 ○…体格スピードにまさる日体 ない守りから速攻、セットでもポ 堅い守りから速攻、セットでもポ をが守りから速攻、セットでもポ なり6点を連取試合の

試合で 両チームともディフェンスがやや立たず、 を広げないのが精一杯であった。 人学チー ドルなどで反撃したが、前半の差くすぎて 後半、ムネカタも4番吉田のミタ試みた 的なゲームとなった。

荒っぽいのが気になった。

ジャスコ 29 (131-6)11 大和銀行 つ…前半なかばまでは、両キー であったが、中盤に入ると、徐々 に総合力の差が出はじめ差がつい た。

立石電気 29 (131−9) 18 東京重機 立石電気 29 (131−9) 18 東京重機 の単発的なシュートを速攻に結 びつけ、又、カットインが着実に びつけ、又、カットインが着実に でつけ、又、カットインが着実に かいプレーが立石の9メートルディフェンスラインに近すぎ、プレイン・ルデールが 立石のは惜しまれる。

と一方 ブラザーの厚いディフェンスと、 ※ な攻 を一方的に降した。敗れた日立は、 でもポ に多彩な攻めをみせて、粘る日立 でもポ に多彩な攻めをみせて、粘る日立は、 地方のでもが、セット、連攻 に多彩な攻めをみせて、粘る日立は、 でもポ に多彩な攻めをみせて、粘る日立は、

▽2回戦

あった。 れ、単調な攻めに終始した一戦で GKの美技にシュートをはば 大崎電気 22 (913-1110

ŧ

21

ピクター

PTが決まり、ゲームは振り出し 再び同点とし、パスカットからの 点リード、しかし、大崎のPTで 25分に4番伊藤の速攻が決まり1 ターは、中盤から大崎の攻撃を見 生かしリードを保ったが、ビクタ チャンスを生かし、13-10の好ゲ 番を中心に好スタートした。ビク 抜き、相手ミスの連攻で追いつき、 後半大崎は、速攻でチャンスを ムのうちに前半終了。 ○…立ち上がり大崎は、 28分志村の同点の 11 13

となり、29分20秒大崎2番のサイ

った。 最後までわからない好ゲームであ った。終始大崎GKの巧守が目立 ドシュートが決まり、決勝点とな ち、影ながらの活躍が目立った。

折り返す。 は得点に結びつけ、 スを繰り返し苦しむ間に、日体大 立石電気 25 〇…立石電気が立ち上がり、 1411 | | 9 12 前半リードで 21 日 体 111 大

今後の活躍を期待したい。 で、学生チームも自信をもって、 れはしたが日体大の今日の試合 き立石ペースにさせなかった。敗 日体大は、最後まで全員が良く動 なり、立ち直ったかに見えたが、 り、着実に加点してゲームが楽に リードしてからは動きが良くな でるが、その時逆に日体大が2点 を失ったのが惜しまれる。立石は 後半開始早々、立石に退場者が

の攻撃をおさえたが、オフェンス ンスで頑張り、約7分間ジャスコ 武庫川は調子を取り戻しディフェ サイドシュートを決めた。その後、 秒硬くなっている武庫川のディフ ジャスコ 19(151-2)7 太庫川女 れない。逆にジャスコ宮崎の得点 がジャスコの厚い守り、ゴールキ パーの巧守にあい得点をあげら トでリードし、1分にも松岡の ンスをつき、松下のロングシュ 〇…ジャスコは立ち上がり、10

> ▽準決勝 から一方的な試合展開となった。

着いたプレーで、徐々に追いつき 1点リードで前半を終る。 日本リーグ優勝の風格に適した落 ックで優位に立ったが、立石は、 の見事なステップとボールテクニ 大崎電気 21(1110 〇…前半、 大崎電機11番、13番 911 20 立石電

Ŋ 優勝にふさわしい好ゲームであ すべてのものを出しつくした、進 であり、最後まで、両チームとも し、その後シーソーゲームの連続 を決めリードするが、大崎が逆点 後半開始後、立石スカイプレー 大崎電気が勝利を得た。

ジャスコ 19(118-7)15 ブラザー で終えた。 熱戦となり、 した動きで準決勝戦にふさわしい 〇…両チームともに、きびきび 前半を8-8のタイ

▽決勝 象に残ったゲームであった。 連取、ゲームを決めた。ジャスコ 好守からジャスコは一気に4点を のロングシュートを防いだGKの か。ジャスコGK矢部の好守が印 に一日の長があったと言うべき なったが、10-10の同点から否原 後半も、 1点を争う好ゲームと

日 ジ ノャスコ 本リーグ2位のジャスコの対戦 〇…久しぶり決勝進出の大崎、 27 1413 | | 1113 24 大崎電気

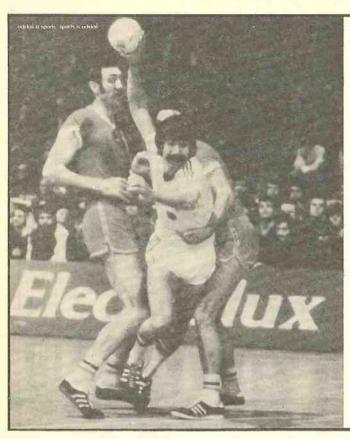
ジャスコは、持前の足を使いゲー 2点連取し好スタートを切った。 上がりジャスコは、松下の活躍で 京姫の鋭い攻撃で追いつき、一進 ムを優位に展開したが、大崎も李 るか大きな期待が持たれた。立ち になり、飛竜の大崎がどこまでや 分頃大崎は、ややミスが目立ち、 一退のうちにゲームは進んだ。20

き前半を終了した。 李京姫がボールをカット李相玉が 李京姫のミドルが決まり、続けて よく走り、29分52秒同点に追いつ ードをしたが、前半終了1分前に、 ジャスコはそこをよくつき再びリ

ずらずレベルの高い好ゲームであ 見えたが、ジャスコも良く粘り、 岡の連攻を連続して決め勝利を決 み、辻木の速攻で得点、若田、 スからジャスコがチャンスを摑 トからのノーマークシュートのミ つき、その後、両チーム互いにゆ 辻本を中心によく走りよく食い下 定的とした。 った。26分、大崎・李相玉のポス がった。19分20-20の同点に追い スタートし、一気に走り出すかに 後半大崎は、李京姫の活躍で好

10得点は、ゲームの中でひときわ 光っていた。 ジャスコ辻本、大崎・李京姫の

ASA MG MGH2 ¥4,500(検定球) MGH3 ¥4,600(検定球 コム工業株式会社 ・東京・大阪・名古屋・福岡 が感触が新い



いくつもの 勝利をかさねて、 神話が生まれた。

世界のビッグゲームで、幾多のドラマを生んできたアディダス 「ハンドボールウェア」。スポーツ科学に裏づけされた機能性。 むだな飾りを排したアクションのためのデザイン。だから、鍛え ぬかれた肉体であるほど、それは美しい。

アディダスハンドボール専用ウェア





今年の〈リーグ・チャンピオン〉の栄光は 今年の〈リーグ・チャンピオン〉の栄光は 今年の〈リーグ・チャンピオン〉の栄光は 一種を埋めた二千余のファンの熱狂のうちに、 は、島)が、最終戦で対決。名古屋市体育を展開。男子は8勝1敗同士の大同と湧永薬を展開。男子は8勝1敗同士の大同と湧永薬を展開。男子は8勝1敗同士の大同と湧永薬を展開。男子は8勝1敗同士の大同と湧永薬を展開。男子は8勝1敗同士の大同と湧永薬を展開。男子は8勝1敗同士の大同と湧永薬を展り、名古屋、大同が決め、手となった。

大きな話題だった。
大きな話題だった。
大きな話題だった。
ないでジャスコ(三重)を降した立石が、最終都でジャスコ(三重)を降した立石が、最終

予定。
来年の第7回リーグは、6月12日に開幕の和銀行(大阪)の優勝となった。

郭

評

大混戦の女子は、11月22日、

準本拠地の京

本田技研の健闘で

たが、最終戦での両者対決までの ★男子 今年も、結果的には、 放乱含みの展開

っ道中、は、なかなかに波乱含み、っ道中、は、なかなかに波乱含み、なかでも、前期の本田技研×大同戦で、本田技研が一勝を握ったことは、大同、湧永の並走にあきかけていたファンの目を見開かせる効果があった。

エキサイトしたペナントレースに食い、後期も突っ走れば、もっと、本田技研が、波にのって湧永を

に締めてかかられると、一歩を譲 り、最終順位は大同、湧永、本田 技研に落ち着いてしまった。 次回での本田技研の奮起が期待 される。

位は悔いを残そうが、上位チーム お試合とも、前評判どおりの力を 示しながら 2 勝をあげただけの 5 でしながら 2 勝をあげただけの 5 でしたがら 2 勝つ アップを伝えられた 日新は



女子優勝の立石電機・薮田のシュート

NIPPON LEAGUE

ころほど「上位食い」に闘志を燃 試合ぶりも、目についたが、ひと きをみせたのは、注目してよい。 が、どんなものか。 やさなくなったように思えるのだ に、日新戦を警戒させるだけの動 イーグルスの相変らず老れんな

戦でイーグルスに敗れたあとは、 ンドに甘んじた。 日新を破るなどしたが、後期第1 いささか戦意を失ない、テールエ 三陽は、前期に本田技研と分け

の、いっそうの闘志を待望したい。 るだけに、本田技研以下各チーム 気落ちをせずに、湧永戦を勝ちと は、前期、本田技研に敗れたあと 一団が、どれほど働くかで、決ま に指を折られているチーム以外の った試合ぶりが、最大のものであ さて、優勝の大同だが、勝因。 日本リーグの活況は、優勝候補

の偉業も、当然といえる。 まりは流石(さすが)で、五連勝 ここらあたりの、チームのまと

(3 勝電気

31 1516

 $\underbrace{\begin{array}{c} | & | \\ 6 & 5 \\ 11 \end{array}}_{}$

北国銀行

ハ女子>

▽11月14日志木市民体育館(埼玉)

〇第一週第一日

握りそこねてしまった。 ながら、追いつかれ、タイトルを まで1点リード(20-19)してい 湧永は、後期大同戦、残り9秒

きらめもつき、しこりは、 前期大同戦を落しているだけにあ 全日本総合(12月) 寝ざめの悪い結果ともいえるが での立ち直 大きく

充分望めよう。

李コンビ登場で活気

開だった。 ◆女子 男子に劣らぬ面白い展

の首位争いに、花をそえた。 気以上のプレーをみせ、「日本り 題の提供者となったのは、混とん 玉、李京姫の両韓国選手が、前人 特に、後期、大崎に加った李相 - が」にとっても、かつてない話

奮度は、やや、おさえこまれたが 期に済んでしまっていたため、興 利を確定づけた。 石が、第2週を終った時点で、勝 ターと引き分け、ジャスコに惜敗 はねのけられなかったのか、ビク 兵視されながら、プレッシャーを グに活気を呼ぶとはリーグ、チー 両選手の加入が、これほど、リー したため、ジャスコ戦をとった立 ム関係者とも思わなかっただろう 優勝戦線では、ブラザーが、伏 大崎の、対上位チーム戦が、前

第2週のこの角遂は、見応えがあ リードを奪われる苦戦だったが、 でジャスコに敗れ、今回も、前半 がわせたのも収獲だった。 り、国内女子界の上昇機運をうか 主力に並んだ全日本級選手が、こ こぞという時に、気力を爆発させ あっ気ない結果にも思えるが、 立石は、10月の滋賀国体(決勝)

イーン・小松市女高の〇Gで主力 対する北国銀行は、高校界のク

つめかけたファンのダメ息を誘 なテクニックを随所に披露させ、

敗れたジャスコも、まったくヒ

勝負となろう。 決は、今後、顔合わせのたびに好 二強。に僅かだが水をあけられ ビクター、日立は残念なことに

ケをとらぬ戦力だけに、両者の対

を一つづつ分けあったのは、つい てしまった。 1年前のことだ。 この4チームが、全国タイトル

な試合ぶりは、感心できない。 に甘んじる戦力ではないだけに、 づくなど不運はあるが、5、6位 一気に坂を転げ落ちてしまうよう 両チームとも、主力に故障がつ

> すきた。 失点差がマイナス90点台を示すよ うに、上位チームと差を拡げられ 北国、ムネカタは、ともに総得

Bクラスの戦力が、あまり見劣り しまう。気分一新の再登場を望ん 合体説が、再燃しかかっているが するようだと、その動きも止めて ーグの救済手段として、一、二部 いぜん2チームしかない二部リ

試合がつづいたのは、よかった。 の効果をのぞかせ、練習量充分の でおこう。 なお、男女とも短期間集中開催

試

後

期









跡

を構成しており、木戸、庄田、 校交流で忠州女商高の李京姫と戦 田、の3人は、昭和50年の日韓高 ったメンバー。 本

った。 と仕掛け、 な動きもからまって、どこからで のスペシャリスト陽田のシャープ ポストに配するなど、豪華メンバ 崎のロング二枚看板だった石井を 陣を形成する大崎は、これまで大 成長した西という強力アタッカー 李京姫、そして全日本のエースに も得点が狙える多彩な攻撃を次々 ーで試合に臨み、サイドシュート ワーに置き、シューターに左腕・ しかし李相玉をコントロールタ 快調なペースで突っ走

ら突き落とし、韓国球界を"世界"

ュー。日本をアジアの女王の座か

へ押し上げる原動力となった華麗

李相玉と李京姫がさっそうとデビ の元韓国ナショナルの両エース、

〇…大崎電気に新加入した注目

るところを、西、陽田らで着実に パスを操る李相玉にマークが集ま ポイントを加えた大崎は、守って 北国のディフェンスが、自在に

快勝した。 キを与えず、 を中心に攻める北国につけ入るス 並べる高い壁をフルに生かし八木 も中央ラインにかたクラス4人を

大量20点差をつけて

(3勝3敗) グルス 26 (1勝1-1510) (1勝1-1510) 分4敗) 出場している両者は、前期を終え 〈男子〉 〇…2年連続して入れ替え戦に

グを連攻につなげ、後半10分過ぎ GK本田の闘志あふれるキーピン クロスゲームが展開された。 で臨んだイーグルスは、ベテラン に21-16と水をあけたが、三陽も 辻本、源野を軸に若手メンバー

張り、残り1分を切って新人・成 サイドから飛び込んで1点差と 源野の2分間退場のスキに石原が どで挽回を図り、残り3分に23-25と2点差、さらにイーグルス・ テクニシャン山口の巧シュートな し、逆転に望みをつなげた。 しかし、イーグルスもよく踏ん

ちたプレーを応酬して1点を争う を握っており、さすがに気迫に満 れ替え戦回避。へ大きなポイント

いう成績。この一戦の行方が、人 4位、三陽1勝1分3敗で5位と たところでイーグルス2勝3敗で



滋養強壮・虚弱体質に

かにく納出エキス・ピタミンB、・肝臓分解エキス・ピタミンB。。製

●朝鮮人戀 ·麝香·牛黄・ビタミンB、・にんにく油出エキス製剤

健康づくりは毎日の快眠・快食から・・・ それに適度なスポーツも欠かせません。 私達は皆様の健康を願って 薬品づくりに努めます。



木野

実

杉山茂監修/中村

入門双書

アン

クンストー

ゲ

本 社 〒553 大阪市福島区福島3丁目1署39号 TEL、(06)458-8901 中央研究所 〒729-64 広島県海田郡甲田町大字下甲立1624 広島工場 TEL、(082645)2331

宇津野年 周又 国又 津 野 年

分かれ、

それぞれ基本的な技術、

A5判/定価-300円

個人的攻撃能力とチーム攻撃法に

練習法を詳しく解説する。

著 术

要性を強調、守りを固くして強くなろうというチームに最適 A5判/定価850円 近代ハンドボールにおける防御の重 灾 防 撃 御 編 編

本技術から、 A5判/定価600円 攻擊、 防御の応用までを写真と図解で指導する。 10 ス ドリブル、 シュートなどの基

宇津野

年

書

スポーツ・ルール・ハンドブック ルルール・

な解説。選手、及び審判の実務に初心者にも完全に理解できる明快 安藤純光著/新書判/定価480円 たずさわる人々にとって格好の書

0円 チ をわかりやすく解く入門書。前段階のハンドボールの基準 ハンドボールの基礎技術 著/B6判/定価50 ムプレーに発展する

A5判上製/定価2900 ルマネスク著 夫訳 ストで詳説。技術・戦術書の決定版。水、一流選手の写真と豊富なイラが、一流選手の写真と豊富なイラ現代最高の理論家でルーマニアの現代最高の理論家でルーマニアの

〒101 東京都千代田区神田錦町3-3

ペースホール・マガジン社 ☎03(291)7901

三陽は金子のサイドハンドからの三陽は金子のサイドハンドからのがキンプで1点差、そして終了直がセンプで1点差、そして終了直が火死のキーピングでシャットアが必死のキーピングでシャットアウト、辛うじて逃げ切りに成功した。

▽11月14日鈴鹿市体育館(三重)

ムネカタは、ジャスコのシュートミスを逆速攻につなげて広田、門部らで食い下がったものの、セットからのシュートに決め手を欠いて、ジャスコのす動に押しまくられた。ジャスコの変がに押しまくられた。ジャスコの変がに押しまくいて、ジャスコのがあいができなりがである。というないでは、ジャスコのかないであり、セットがある。

本田技研 22(11-8)7 日新製鋼本田技研 22(11-8)7 日新製鋼

本らでたたみかけ、動きの固い日本らでたたみかけ、動きの固い日本に強い上げる日新の 反撃を 許い、後半10分過ぎまで2、3点差し、後半10分過ぎまで2、3点差し、後半10分過ぎまで2、3点差し、後半10分過ぎまで2、3点差し、後半10分過ぎまで2、3点差しがし、シュート力に一日の長

と見せる本田は、日新に退場者が出たスキを巧みについて佐々木、出たスキを巧みについて佐々木、出たスキを巧みについて佐々木、連り10分で必死に食い下がったものの、本田GK・大畑の好守に会って再三チャンスを逃し、そのままて再三チャンスを逃し、そのままでができる。

〇第1週第2日

△男子〉

(5)勝1 35(19-8)17 大阪イー(5)勝1 35(19-8)17 大阪イーグ・・・・前日、三陽商会に競り勝って後期幸先のよいスタートを切って後期幸先のよいスタートを切って後期幸先のよいスを追う湧永楽品の学年度四冠達成を狙う湧永楽品の学年度四冠達成を狙う湧永楽品の学は厚く、辻本の強引なカットインなどで17ゴールを奪う健闘はあったものの、湧永を脅かすまでに至らなかった。

ードを軸に、山本の切れ味鋭いカ湧永は、キャプテン津川の好り

ットインや速攻、穂積のダイナミ 不足ックなミドル、左腕シューター池 ナの一ト、さらには五年連続の日本リート、さらには五年連続の日本リーが最優秀シュート率の偉業に挑 ▽11・位最優秀シュート率の偉業に挑 ▽11・位最優秀シュートを改 水と破 大同り、前半で勝負を決めた。守って (5) たGK井藤が無難にシュートをさ はき、安定した試合運びで悠々と 15 たGK井藤が無難にシュートをさ はき、安定した試合運びで悠々と 15 なげ切った。

また終了直前には、津川がこの日9得点目のゴールを、30mもあろうという超ロングシュートを決め、コートサイドの度肚を抜かせめ、コートサイドの度」をある。

ター 26(111-4)8 北国銀行<女子>

(2勝3敗) ○…後期で巻き返しを狙うビクターは、スタートでノーマークをターは、スタートでノーマークをターは、スタートでノーマークをターは、スタートでスに乗れなかったが、2年目の若手・中根が、速たが、2年目の若手・中根が、速たが、2年目の若手・中根が、速たが、2年目の若手・中根が、速たが、2年目の若手・中根が、速たが、カースに表を広げて世勝した。

プレーを披露させた。

に頼らざるをえない攻撃の決め手たものの、結局はこの八木ひとりたものの、結局はこの八木ひとりれが、足の負傷をおして大奮戦し

を喫した。

▽11月15日栃木市総合体育館(栃

大同は蒲生がフリースローから 大同は蒲生がフリースローから 攻撃のような、タイミングをずらしたジャンプで決めると、大原や 市田の速攻が続いて先行した。これに対して三陽は5点目までをすれに対して三陽は5点目までをすれてサイドシュートで決めるという徹底したアウト攻撃で打開を図り、リードを広げられないよう、り、リードを広げられないよう、

大同がようやくリードを広げ始めたのは、15―11で迎えた後半かめたのは、15―11で迎えた後半かしていく形で、速攻、セットに波していく形で、速攻、セットに波には24―16、その後もエース蒲ばには24―16、その後もエース蒲ばには24―16、その後もエース蒲ばには24―16、その後もエース蒲ばには24―16、その後もエース蒲ばには24―16、その後もエース蒲ばには24―16、その後もエース流ばには24―16、その後もエース流ばには24―16、その後もエース流ばには24―16、

三陽も関のカットインや、金子

あた。 あ攻を食ってしまう結果となっ 東攻を食ってしまう結果となっ で抵抗したが、前半ほど が、た。

は男女を通じて初。全日本のエーク通算のエース蒲生は日本リーグ通算の北東を贈呈された。通算⑩得点とし、栃木県協会より北東を贈呈された。通算⑩得点とし、栃木県協会より北東を贈呈された。通算⑩得点とし、栃木県協会より北東を贈呈された。通算⑩得点のエールでもある剛腕・蒲生ならではのスでもある剛腕・蒲生ならではのエーにが、4年半という急ピッチで仰ゴールをたたきこんだもの。人女子〉

防に持ちこんだ。 ては速攻につなげて一進一退の攻 んで通させず、そのボールを拾

フェンスコンビが乱れ始めた。 げて上を三人が攻めるパターンに の作戦が功を奏して、日立のディ 変化させ、日立ディフェンスを前 ンチは、李京姫をフローターにあ みなのを攻めにくいとみた大崎べ へ引っぱり出す作戦に変更。 大崎は、陽田が左サイドで着々 8-7で迎えた後半、この大崎 日立のディフェンスが下がりぎ

だった。日立では新人の山本のシ 李相玉のリードぶりが光った試合 びこんで、リードを広げた。終始、 がディフェンスを横に振っては飛 ーに回って、李相玉、西、石井ら と点を取る一方、李京姫がパッサ さき、非凡な素質をのぞかせた。 ャープなロングが、ゴールを切り

〇第2週第1日

▽11月21日大阪市中央体育館(大

(2) 日立 栃木 <女子> $\begin{array}{c}
12 \\
7 & 5 \\
1 & 1 \\
4 & 7 \\
11
\end{array}$ (6敗)

を沸かせた。 な闘志を見せてチャレンジ、日立 想する声が強かったが北国が旺盛 を土俵ぎわまで追いつめて、館内 〇…試合前は、日立の圧勝を予

かない状態で、とくにディフェン 日立は開始直後から地に足がつ

> 女子・ビクター対北国戦 く動かし、互角の戦いだった。 ーグルスは、左腕エース・辻本が

いスタート。 ールを割られ、全くいいところな 国のカットインで、やすやすとゴ スのコンビネーションが悪く、北

れていたのがなんとも痛かった。 エース八木が足の故障で戦列を離 切り、冷や汗の勝利。北国は左腕 いて、ようやく逆転、北国の終盤 半なかばに水上、山本らで追いつ で守り固めて反撃体勢を作り、後 ンスのフォローを早目にすること 半を7-5のリードで、終った。 っては本田、竹らが飛びこみ、前 ードに乗った動きでキッカケを作 猛攻をおさえて、なんとか逃げ 後半に入った日立は、ディフェ 押しぎみの北国は、木内のスピ

大同特殊 (5勝1敗) ハ男子> 〇…前半は両チー 31 1714 | | 8 12)20 グルスー ムとも足をよ (3勝5敗) つシュートを立石GKの井村にス スの壁を崩せず、苦しまぎれに打 0

じふせた。 りまわしにかかり、徐々にリード 速くして、イーグルス守備陣をふ 上昇させ、善戦のイーグルスをね を奪い、加速度的に得点ペースを ったのを見逃さず、パスの展開を スディフェンスの横の動きがにぶ 前半は大同14―12で折り返した。 グをはずして打ちこんで1-1。 GKイーグルスの本田のタイミン が爆発。高い打点から、 ロングを決めて、試合の口火を切 イーグルスが辻本を中心に展開、 後半に人ると、大同はイーグル 進一退の攻防で互いに譲らず、 その後は、大同が蒲生、小野、 た。直後、大同は、蒲生のロング 元全日本

した。

▽11月21日福井県営体育館(福井) ハ女子ソ

(5勝) 27(11-3)7 (5敗) Tを確実に決め、10分すぎには10 の反則を誘って紀野、藪田らがP モノにして羽立、桑原が走りこむ ュートミスのリバウンドを確実に ムネカタの帰陣の遅さをつき、シ 方、思い切った攻めでムネカタ これに対し、ムネカタは身長差 1と大きくリード。 〇…立石の完勝だった。立石は

の夢はあえなく消えた。 ズ初戦の湧永に力負けして初栄冠 勝を狙う本田だったが北陸シリー 敗 △男子〉 〇…湧永、大同を連破して初優 29 1415

永が優位に立った。 高橋が強引に決めるものの苦しい こみ、本田も8分から豊岡、喜井、 に対し、大砲を持つ湧永は津川、 攻められず7分間で3得点。これ 攻めで散発的。前半を15-8と湧 池ノ上が切れのよいロングを叩き が湧永ディフェンスを思うように 本田は坂本のミドルで先行した

生駒、 だけ。これに対し、湧永は津川、 岡、喜井を立ててきっかけをつか ンスが上回り、本田はポストに豊 もうとするものの散発的に決まる 後半に入っても湧永のディフェ 池の上の大ワザが威力を見

ハンデもあって立石ディフェン

やに連攻を決め、ムネカタは後半 出す余裕を見せてムネカタに楽勝 にとどまり、立石は二線級をくり に広田、石田のロングなど3得点 のをついて木下、紀野が矢つぎば とろえず、ムネカタの帰りの遅い 15-4と立石が大差をつけた。 前半残り5分。 トップされ、2点目を決めたのは めたが得点ペースは伸びず前半を 後半に入っても立石の猛攻はお 岡部らが必死に攻



取締役社長 武田

-丁目11-18(興銀ビル) TEL名古屋(052)201-5111(大代表)〒460

支社:東京 支店:大阪



残り10分に22-15としたのが精い っぱいで湧永に力負けした。 ・ザを見せて順調に加点。 山本、藤本らも切れのよい小 本田は

▽11月21日横浜文化体育館 (神奈

敗 (日新製 6 6 のようにスタートから好調に飛ば 新は、これまでの低迷が全くウソ し、大量16点差をうけて三陽に圧 〈男子〉 〇…連敗脱出に気迫を燃やす日 36 1917 1010 20

を忘れた感じで苦戦を続けていた ー脇若のパス回しを軸に、徳田、 日新だが、この日はゲームメーカ 泉、大場らが果敢に走って三陽ゴ ルに襲いかかり、守ってもGK 前期は、持ち味である『走り』 が、三陽の山口、 金子らのシ



男子 - グルス対三陽商会戦 1-

り返した。 11とアヘッドを背負って前半を折 速攻に苦戦を強いられ、逆に9-直しを図ったビクターのポスト、 小島のベテラン勢を投入して建て 波に乗るかと思われたが、池田、 半15分までに4-1とリードして ハ女子> ートで先制したブラザーが、前 〇…開始早々、 木下のポストシ)20 日本ビク 勝1分3敗

まくった。 ローが決まらないブラザーを押し 大きく水をあけ、 田のロングなどで11分に17-11と 高水の鋭いカットイン、村上、池 後半もビクターの攻勢が続き、 杏原のフリース

らに残り2分には竹内のカットイ を過ぎて速攻の歯車がかみ合い出 ビクターのPTをGK中村が好キ ンで逆転に成功した。その直後の 分に山村PTで19―19の同点、さ 吹き出して猛反撃を開始、残り3 し、杏原、竹内のロング砲も火を プしただけに、 しかしブラザーもようやく中盤 ブラザーがその

って会心の勝利を収めた。 撃を寄せつけず、 セブンをよくリードして三陽の反 に意欲を見せる脇若が、若い日新 乗る日新は、アシスト、シュート を決めた。後半に入っても勢いに コートを次々と阻んで前半で大勢 そのまま押し切

都で対戦する立石、ジャスコの2 され、優勝の行方は、翌22日に京 戦線から大きく後退を余儀なく ームに絞られることになった。 ブラザーはこの引き分けで、 優

つ

〇第2週第2日

りがいまひとつかみ合わず、守っ

(6勝) 22 148 19 19 ▽11月22日京都府立体育館(京都) 敗 (4 × スコ 1 コ

けに、この試合も激しい競り合い 年連続3回目の優勝を達成、ジャ 終日のブラザー戦を待たずして2 戦で立石がジャスコを破れば、最 攻防を繰り返してコートサイドを ゲームが展開され、スリリングな 々から1点を争う白熱したクロス が予想されたが、やはり、 して優勝を遂げたライバル同士だ ジャスコが、それぞれ1点差で下 では立石が、 に引けない大一番。全日本実業団 決まるという、ともに一歩もあと スコもこの立石戦をものにすれ 〇…全勝同士の対決で、この一 翌23日のブラザー戦で優勝が 先きの滋賀国体では 開始早

ドで逆転、

一気に引き離すかに見

ド、速攻で追いつき、 体優勝の自信を見せ、

山本のサイ 穂積のサイ 沸かせ

にタイムアップとなり、観衆を沸 転じ、植田が速攻からループシュ ング。すぐさまブラザーは反撃に まま逃げ切るかに見えたが、ピク チーム相ゆずらず、引き分けに終 かせに沸かせた大接戦は、結局両 ートを見せたが、ゴールイン寸前 ターは残り20秒に志村が同点のロ ピストンの働きで立石の巧みなボ となったが、ディフェンスの早い ともPTで得点をあげて一進一退 の速攻で反撃。 ール回しを寸断して横山の速攻に 行した立石に対しジャスコは横山

心に攻めていた立石は、全員の走

のリードで前半を折り返した。 さり、前半終了まぎわにエース松 で3連続ゴール、10-8と2点差 下のスタンディング、ロングなど つなげたジャスコの勢いがややま **藪田の鮮やかなカットインで先** 遅攻で姫野のポストプレーを中 その後、両チー

りでしのいでいた立石は、後半に 食い止め、後半に望みをつないだ。 を割られる場面が多く見られて苦 ャスコも若田の速攻などで 再逆 サイドで一気に逆転に成功した。 藪田のPTで同点、さらに桑原の なったところをつき、木下の速攻 入ってジャスコの守りがやや甘く 三にわたる好守で失点を最少限に ても辻本の強引なカットインに間 戦を続けていたが、GK井村の再 この逆転で目がさめたのか、ジ ジャスコの攻勢を井村の踏ん張

で再スパート、 石は、攻守に気迫のこもるプレー しかし、 国体の雪辱に燃える立 木下の巧みなカッ

は終盤にもつれ込んだ。 り戻して激しい攻防を展開、

両チームとも本来の動きを取

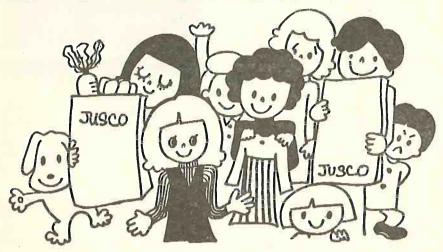
ジャスコのエース松下を徹底的に り、守っても2ー4ディフェンス 点に抑えてゲームの流れをつかん から1-5ディフェンスに変え、 20分までの中盤に5点をもぎと ムを崩すことに成功、 マークしてジャスコの攻撃のリズ トインなどを織りまぜて後半10 この間2失

速攻、 規定でジャスコを上回り、 続の優勝が決まった。 は最終戦のブラザーに敗れても、 す結果となった。この瞬間、立石 スが伸びず、立石の逃げ切りを許 松下の動きを止められて得点ペー ジャスコも終盤、 サイドで反撃したが、辻本、 横 Щ 2年連 若田

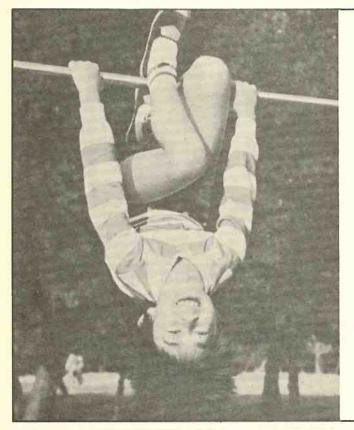
(7 勝 1 1 1 吉見のサイドとロングで2点連取 あげ、ムードの盛りあがる日新は、 し、先行した。対する湧永も、国 △男子〉 〇…前日、今シーズン初白星を 26 151178 15 股 (1新製鋼 7

えた。 けて前半を折り返した。 意外なロースコアの展開となった が、地力に勝る湧永が3点差をつ で湧永の攻撃をおさえた。湧永も たようによく動き、 大事な場面の甘いミスが目立ち、 しかし、 この日の日新は見違え 早いチェック

暮らしへの奉仕を合言葉に。







鉄はともだち

石から銅へ、銅から鉄へ。人類がくらしの中に 鉄をとりいれてから、既に3000年以上もの年月が たっています。いま、鉄はわたしたちの生活に 深く結びつき、社会を支えるたいせつな役割を になっています。鉄の力強い手ごたえ、じょうぶ で、加工しやすく、資源にも恵まれている鉄。 新日鉄は、社会のさまざまなニーズに対応して 鉄のもつこの豊かな特長を余すことなく引き だすために、新しい技術の開発や資源・エネル ギーの有効利用など幅広い分野で、多くの テーマととりくんでいます。

企業工具

女子・ジャスコ対ブラザー戦

る場面が多くなった。 永に押しこまれて、PTを誘われ フプレーが目立つようになり、 ィフェンスに疲れが見え始め、ラ 後半に入ると、徐々に日新のデ 湧

で押しつぶした。 せ、必死の抵抗を続ける日新を力 どでたたみかけて、力を爆発さ のミドル、志賀、生駒のロングな このスキをついた湧永は、穂積

▽11月22日石川県体育館 △男子∨ (石川)

田をつきはなした。 チックなシュートを織りまぜて本 <女子>

敗(北国 北国 服 6行 たものの、そのあとは北国ペース。 難なく防ぎ、10分までは食いつい ングからチャンスを狙ったがシュ ートが単調となって北国の酒谷が を期して激突、 ○…全敗同士の両チームは必勝 17 7 10 | | 9 3 ムネカタはローリ 12 (6敗)

展開。 三カットされて決められず苦しい 場内の声援にのって前半を10-3 カタは石田がPTのチャンスに再 と7点差をつけた。この間、ムネ

〈男子〉

ずオフェンスの決め手を欠いて苦 グを決めたのを皮切りに、八木、 後半に入り、 勢いにのる北国は木戸がロ ムネカタは相変ら

しかし、このあたりから大同は

同のシュートミスを拾って坂本、 田は佐々木が強引につっこみ、大 3分には13-7と大同ペース。 気迫を見せて激しいオフェンスを ェンスも粘りを欠いたため中本、 蒲生らが豪快に決めて残り 本田のディフ 導権を奪った一戦だった。 たが、終盤を除いて北国が終始主 たが及ばなかった。点差はつまっ 大河原、佐藤らで必死に追い上げ て、 5と差を広げた。 このあとムネカタは終盤に ようやく石田がPTを決め、

展開したのがよく、

本田のスローペースを崩し出し、

竹らが果敢に攻め、

10

○第2週第3日

栗屋が走りこみ10分すぎに16-10

蒲生が脚を痛めて4分間ベンチに とつめよった。大同は残り7分に

ター(兵庫) ▽11月23日神戸王子スポーツセン

けず、逆に大同は花輪のアクロバ 退いたが本田はこのチャンスをつ

人女子〉

敗 (5 k 形 1 コ し、2位の座を辛じて確保した。 ゴール、21-20とブラザーをかわ げ、またもや寺沢が鮮やかな逆転 のシュートミスを逆速攻につな 残り2分を切ってブラザー・竹内 点に追いついて勢いを取り戻し、 人・寺沢のシュートで20-20の同 を強いられたが、終了る分前に新 ラザーに終始先手を打たれて苦戦 コは、さすがに気落ちしたのかブ れて優勝の目がなくなったジャス 〇…前日、 $\overbrace{1110}^{21}$ 京都で立石電機に敗 9 11 20 勝1分2敗 工業(3) 敗 (3 勝 3 形 オ

1 鋼大同 (8 勝殊 日新だったが、後半に入ってディ フェンスを固めた大同の気迫あふ 大同に互角の戦いを展開していた 〇…吉見の健闘で前半10―12と 27 1512 9 10 19 敗(日新製 8 8

たが、これはロング砲を持たな に止められるケースが見受けられ

日立の高いディフェンスの壁

TACHIKAGO

Hand Ball

分には 13 録したエース蒲生を中心とする大 同の攻勢を許す結果となった。 れる守りに、次第に受け身に回 格好となってシュートが散発にな PT5本を含んで12得点を記

食いついたものの、 するにとどまった。 息切れ気味となって、 立ち、快調だった攻撃のリズムも ディフェンスのスタミナ切れが目 ルに使った攻撃で前半はピタリと たが、前日の湧永戦同様、足をフ ゴールを決めて勢いつくかに思え のフォーメーションで、鮮やかに 日新はフリースローから 後半に入って 結局は善戦

人女子> ▽11月23日富山市体育館 (富山)

11

(7敗)

わぬ苦戦をした日立は、この日も やや突っ込みすぎのきらいがあっ め込んで日立ゴールを脅かした。 武器としてグイグイ日立陣内に攻 キーピングを軸に、得意の速攻を そめていた。これに対しムネカタ 立らしい迫力のある攻撃が影をひ をつけて勝ったとはいえ本来の日 てムネカタの追撃を許し、10点差 攻守にチグハグなプレーが目立 〇…21日の北国戦で12 GK清水のファイトあふれる -11と思

日本が生んだ世界のボール 日本ハンドボール協会検定球(J·H·A)

タチカラのハンドボールは縫ボールと同じ構造のチューブが離れた • B C中空製法です。

TACHIKARA 力写株式会社



女子・大崎電気対日立栃木戦

終り、自動的に4位が決定した。 ▽11月23日広島県立体育館(広島)

弱味から

結局は、

地

元・富山出身の全日

(8 勝 1 品 敗 を欠き、短発シュー **<男子>** 0... 一陽商会は、 32 1319 | | 11 8 攻撃につなぎ トが多く、 加

勝1分3敗) (3勝6敗鈴鹿(5 2(8-7)8 大阪イ本田技研 2(8-7)8 大阪イ

(3勝6敗)

点に苦しんだ。

の健闘も及ばなかった。 をリードして順当勝ち、

<男子>

前田の活躍もあって終始ムネカタ 本プレーヤー水上を擁す日立が、

ムネカタ

位の座を確保した。辻本、源野ら 冷静にさばいて5勝目を記録、3 本らの活躍で速攻を繰り出し、イ キャプテン佐々木のシャープな動 戦に連敗した本田技研に対し、イ 状を叩きつけた北陸シリーズ2連 きで要所をしめた本田技研が、坂 ーグルスは執ような粘りでピタリ ーグルス懸命の反撃をGK大畑が 〇…湧永、大同 "二強" に挑戦 三陽は、 ものの、 容易に許さず、セットあるいはシ 半で勝負を決めた。後半に入って らが次々と三陽ゴールを割り、前 川の好リードを軸に池ノ上、山本 るという大車輪の活躍を含め、津 12本のシュート機会を全て成功す 川、生駒と並ぶ中央の高く力強い ディフェンスで三陽の切り込みを ュートミスからの速攻で、松本が 一方の湧永薬品は、池ノ上、 関、山口の反撃に転じる 前半の失点はあまりに大 津

と終盤まで食いついていったが、

で奮戦したイーグルスだったが、

後半に力尽きた格好で3勝6敗に

▽11月28日温泉津町民体育館

(島

〇後期最終週第1

(5勝 2 大崎電気 クにきたのを契機に、左腕・李京 5点差で前半を終えた。後半に入 テラルパス、バックパスにビクタ では大崎が上回り、とくに韓国か 姫、右からはエース西が打ちまく 大崎は、ビクターが李相玉をマー もよく点を返して踏んばったが、 っても10分過ぎまでは、ビクター らの助っ人・李相玉、李京姫のラ して興味を持たせたが、パス展開 合を自分のものにした。 って連続12得点をあげ、一気に試 ハ女子ソ が振り回された格好で、大崎の 〇…先取点をあげた大崎がリー 8分過ぎからビクターが逆襲 33 1716 5 11 勝1分4敗) 16 ター(2

得点、 力のアップは、試合をこなすたび 時の周囲の活躍も目をみはるもの るリードぶりは素晴しいものがあ ークしたが、これにからむ西がち 昇。李相玉と李京姫で15得点をマ に伸びていく、といえるほど急上 があったこのところの大崎の攻撃 ったが、その相玉をマークされた 李相玉の大崎チームを盛りあげ そして石井もロングをビシ

せる湧永を脅かすまでには至らな ど、破壊力を増した攻撃の威力は、 ムの驚異のマトになりそうだ。 このあとの全日本総合では各チー ビシと決めて7得点を叩き出すな

若手を繰り出して余裕を見

敗 (2 勝 8 8 △男子〉 29 1415 8 13 21 大阪イン 7 枚アスト

リードで前半を終了。 新ペースとなり、吉見、脇若、 前半20分に徳田の得点からやや日 始まり、互角の攻防をくり返すが、 木らでたたみかけた日新が2点の 〇…ゆっくりとした試合展開で 高

洞ヶ瀬が確実に決めて21―15と水 まった。これに対し日新は、イー 間で辻本、大西の2ゴールにとど 後半すべり出しに日新の攻勢にあ をあけた。 々とゴールを成功、課題のPTも の速攻を仕掛け、吉見、徳田が次 グルスの帰陣の遅れをついて得意 って試合テンポが狂い出し、10分 スだけに、好不調の波が大きく、 若手メンバーで臨んだイーグル

逃げ切った。 手をくり出す余裕を見せ、楽々と ず、日新は森、日野、一瀬ら、若 る日新のリズムを崩すまでは至ら が、後期に入って調子を上げてい が切れのいいプレーで得点を返す イーグルスは終盤、 左腕・大西

〇後期最終週第2

▽11月30日境港市民体育館(鳥取) △女子〉 27 8 8 16 (3)勝

/男子/

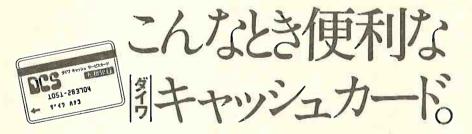
(6勝1 1314

の動きの差が、 着々と加点。12分、水上のカット らにはスカイプレーをおりまぜて 制、寺沢のノーマークと続き、さ のをいった。 速い動きから横山のポストで先 きの悪い日立に対し、 インでやっと初得点という日立と 〇…開始より10 最後まで大きくも 分間、 ジャスコは 固さで動

った。 5得点を奪った松下のプレーが光 沢の8得点と、相変らずの巧技で を軸にのびのびと攻撃を展開、守 リードと横山のシャープなプレー え、大差をつけて完勝。新人・寺 っても早い帰陣で日立の速攻を抑 ジャスコは、ベテラン松下の好

勝 1 3 3 4 2 4 2 4 ものの内容的にはビリッとしたも 続いて11―9と前半を折り返した 畑を意識しすぎてシュートが固く できなかった三陽は、その後も大 なり、得点ペースが伸びなかった。 方の本田技研もイージーミスが ○…本田GK・大畑の好守によ 再三の得点チャンスをものに 24 1311 | | 11 9 20 分(三陽 81陽 放勝) 1会





日常のお引き出しに・・・

カード1枚で現金自動支払機か6手軽に 現金が引き出せます。通帳もハンコもい りません。サイフがわりにご利用を…。

時間外のお引き出しに・・・

ダイワの外壁に面したキャッシュコーナーでは、平日午前8:45~午後6:00(土曜日は午前9:00~午後2:00)まで、また ママークのコーナーでは、平日午後5時、土曜午後2時まで現金が引き出せます。

ご出張やお買物の折に・・・

お出かけ先で現金がご入用になったとき ダイワの全店にあるキャッシュコーナーや ✓マークのコーナーがお役に立ちます。

給与のお引き出しに・・・

給与振込制をご採用の場合はお給料日の朝からカードを使って引き出せます。 奥さまもご自宅近くのダイワでどうぞ…。 ダイワキャッシュカードは総合口座(普通預金) をご利用の方におつくりしています。お気軽に お申込みください。

あなたと明日を

預金も 信託も… 大和銀行

☑マークのコーナーでは設置場所により、お取扱い時間が異なる場合があります。
また、日・祝日および設置場所の休業日はお取扱いしません。

後半に入って、本田・佐々木のタイミングをはずしたシュートがタイミングをはずしたシュートが原の活躍で得点して追いすがる原の活躍で得点して追いすがるが、関中心のロングに対して小ワがをうまく使った本田技研の確実性がまさり、4点差をつけて本田性がまさり、4点差をつけて本田たが、盛り上がりに欠けた一戦だった。

まさった感じで、ラインクロス、

スタートは、ブラザーの意欲が

のがなく凡戦模様。

▽11月29日名古屋市体育館(愛知)

調なテンポで試合を運んだ。10―3と大きくリードを奪い、

(7 万石電機)

しかし、さすがに地力のある立石は、前半終了間ぎわに姫野、薮石は、前半終了間ぎわに姫野、薮田、木下で3ゴールを返して反撃田、木下で3ゴールを返して反撃田、木下で3ゴールを返して反撃田、木下で3ゴールを返して反撃日、水で3ゴールを返してが2がである立ては、前半終了間ぎわに姫野、薮石は、前半終了間ぎわに姫野のある立ては、ボールを返している。

得点差はみるみるうちに縮ま

の甘さがたたって大事な日本ビク

(引き分け) とジャスコ戦

で目前の勝利をフイにして優勝戦

美を飾りたいところ。一方、ツメこの最終戦も勝って全勝で有終の

いる立石電機だが、なんとしても

〇…すでに前週で優勝を決めて

優勝かけた大同一湧永戦

1分1敗) 1分1敗) 20 1128 大同特殊 20 (11-8) 20 (128) 20

グ砲・池ノ上が、矢のようなステ

入ってエンジンを全開させたロン間、1分を切って湧永は、後半に

に追いついた。

い立石は後半2分にブラザー植り、立石は後半2分にブラザー植り、立石は後半2分にブラザー植り、立石は後半2分にブラザー植り、立石は後半2分にブラザー植り、立石は後半2分にブラザー植り、立石は後半2分にブラザー植り、立石は後半2分にブラザー植り、立石は後半2分にブラザー植り、立石は後半2分にブラザー植り、

地元での立石戦でなんとか上昇ム

から脱落したブラザー

P

この

ードの足がかりをつかみたいと必

とうしている。 しながら白星をあげられなかった しながら白星をあげられなかった ビクター、ジャスコ戦の後遣症が めたてていたそれまでの展開が全 めたてていたそれまでの展開が全 を欠いてボール保持時間が極端に を欠いてボール保持時間が極端に

ンスを突破、前半15分に7―1、積極的に打って出て立石ディフェまった立石に対し、増永、杏原がオーバーステップなどで得点が止

25分にも杏原のロングが決まって

快

〇…優勝をかけた天王山。やは 夢突は、一点を争うスリリングな 激突は、一点を争うスリリングな

残り5分17-17の同点。もし引 残り5分17-17の同点。もし引 き分けならば、前期で湧永に勝っ き分けならば、前期で湧永に勝っ が絶対条件、すでにこの場面で湧 が絶対条件、すでにこの場面で湧 かは大同に「1点のリード」を奪 われている勘定だった。

のガッツポーズを交互るに連続さ もゴールを決めるごとに、コブシ 割れんばかりの大歓声、選手たち 両チームの一挙手一投足に館内は 望の勝ち越しゴールを記録した。 志賀が、ポストから倒れ込んで待 さらに湧永は、この試合大活躍の も山本のPTで残り3分19-19。 ポストシュートを決めれば、湧永 ように空中で粘りに粘って執念の GK・福井のキーピングをかわす さまじかった。大同・柳川が湧永 を高くかかげ、ジャンプしながら これからの両チームの攻防はす レが近づいていった。 大興奮のうちに劇的なフィナ

うちのエース、背番号50。

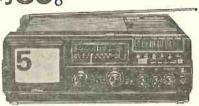
基本に忠実な選手ほど、臨機応変に動けるものです。基本性能に優れたメカがフォーメーションを組んだ、ビクターのカラカセ50。〈見る・聞く・録る〉を一台でやってのけるマルチプレーヤー。カラーになった1機3役メカです。

こん身の力をふりしぼって湧永ず

"リード"。が、それもつかのルに突き刺して19-19とまた一

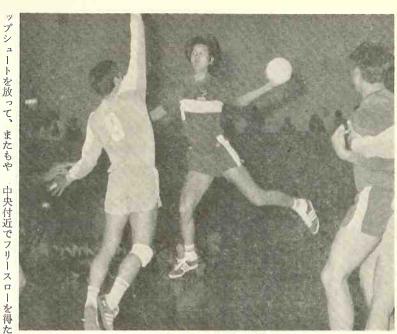
インで誘ったPTをエース蒲生が

残り2分、大同は大原のカット



カラーテレビ・ラジオ・カセッター カラナ・とう CX-50 標準係格110,000円 (アンテナ・エ事業別)

●ピクターへのお問い合わせ、カタログ請求は(〒100)東京都千代田区霞が間3-2-4霞山ビル 日本ピクター(株)インフォーメーション・センタ (TEL東京 03-580-2861)へ ●あなたが録音したものは個人として楽しむなどのほかは- ▼作権法上、権利者に悪断で使用できません。 △Victor JVC 日本ピジター株式会社



男子・湧永と大同の熱戦

れもが思った。 20-19とリードを奪った。この池 ノ上のゴールが勝負を決めたと誰 しかし、大同は死んでいなかっ

が鋭い突進で湧永の反則を誘って ースローしかない」 —大同セブン スローオフとなったのが残り30秒 ハーフラインまでボールを運び、 池ノ上にゴールを決められて 「こうなったら蒲生のフリ 井。

それで終りだ。 のシュートが入らなければ、もう が残り15秒あるかないか…。 中央付近でフリースローを得たの 全てを賭けるしかなかった。蒲生 大同とすれば、このチャンスに

ぶ湧永ディフェンス 陣と GK 福 ャンプ。必死にこれを阻もうと跳 人のブロッカーを立てて蒲生がジ フリースローラインの外側に3

シンボルマークパフェニックスパ の、土壇場で驚異の粘り腰を発揮、 れから湧永の反撃を許したもの 半から飛ばしに飛ばし、後半なか たが、素晴らしい執念を見せて前 日本リーグ後期を迎えた大同だっ れまでにないピンチを迎えてこの る大同セブンと、ガックリ肩を落 ば過ぎてベテラン陣のスタミナ切 たって足元をすくわれるなど、こ 湧永以外にも本田技研に2度にわ ルを次々とライバルに明け渡し、 の全日本実業団、国体と、タイト リとうき出された。 ト上は、ピョンピョンと跳びはね んだところでタイムアップ。コー いでボールをハーフラインまで運 目の蒲生の一投だった。湧永が急 とした湧永セブンの明暗がクッキ て見事ゴールイン。この日、14点 昨年の全日本総合、そして今年

をつける正念場となった。 本総合が、56年度シーズンの結着 れで今年の2強対決は、1勝1分 大同の執念の前に屈した格好。こ 勝に王手をかけた湧永だったが、 と同じく、鮮やかによみがえった。 ードを、池ノ上らではね返して優 敗の五分で、近づく12月の全日 一度は5点差まで広げられたリ 八男子> ハ女子> (最多得点賞)

△男子〉 ベストセブン

福井の左手上をかすめるようにし

蒲生の手から離れたボール

F P G K 大畑孝広(本田技研鈴鹿 蒲生晴明 津川 昭 佐々木信男(本田技研鈴鹿) 池ノ上孝司(湧永薬品) 辻本孝仁(大阪イーグルス) 大原真造 (湧永薬品) (大同特殊鋼) (大同特殊鋼)

G K F P 八女子> 木下智子(立石電機) 井村文光子(立石電機 八木千津子(日立栃木) 松下仁美(ジャスコ) 杏原礼子 志村和子(日本ビクター) 西 典子 (大崎電気) (ブラザー工業)

西 典子 (大崎電気) 〈女子〉 横山澄江(ジャスコ)0、828 松本義樹(湧永薬品)0、867 辻本孝仁(大阪イングルス) △男子〉 /男子/ 一最優秀監督賞 ハ女子> (最高得点率賞) ~5年連続の受賞~ 32 点 63 点

最多得点ベスト10

①辻本孝仁(大阪イーグル ⑩穂積豊彦 ⑨大原真造 8坂本逸雄 ⑦津川 昭 ⑥松本義樹(湧永薬品) ⑤ 吉見昌憲 (日新製鋼) ④池ノ上孝司 (湧永薬品 ③関 健三 (三陽商会) ②蒲生晴明 (大同特殊鋼) (湧永薬品) (大同特殊鋼) (本田技研鈴鹿 (湧永薬品) ス)63点

①西 典子(大崎電気) ⑦横山澄江(ジャスコ) ⑥陽田伊都子(大崎電気 ④八木千津子 (北国銀行) ③松下仁美(ジャスコ) ②木下智子(立石電機 ⑤石井美沙子(大崎電気) 22 22 22 23 24 25 27 30 30 31 32 点点点点点点点点点点点点点点

野田 清(大同特殊網) (ペナルティー得点賞) 薫 (立石電機)

⑨水上清美 (日立栃木) ⑨寺沢路子 (ジャスコ) ⑨増永真奈美(ブラザー) ⑧桑原広子 (立石電機)

佐々木信男(本田技研鈴鹿))蕭生晴明(大同特殊綱) 30 点

△女子〉

志村和子(日本ビクター)34点

<男子> (最多フィールドゴール)

<女子>

-- 18 --



"まごころのおつきあい"が 私たちのモットーです



あなたの銀行

ホッ コク

北國銀行

●本店 石川県金沢市下堤町 ●店舗 石川・富山・福井・東京・大阪・名古屋・京都・104か店

雷災からゴルファーを守る大崎のFYケージ



東京ゴルフ倶楽部

いま、安全なゴルフ場作りが、 社会的なニーズを呼んでいます。

もしプレー中に雷に会ったら、せっかくのナイスショットも、命がけて逃げなければなりません。 そんな時、安全な待避小屋が備えてあれば、あなたのゴルフ場は完璧です。

落雷は、時、場所、人を選びません。安全な待避小屋 →大崎のFYケージを適所に設置して中に入れば、 電災から完全に保護されます。

少大崎電氣工業株式會社

本社 東京都品川区東五反田二丁目二番七号 ☎ (03) 443-7171 (大代表) 〒141

FYJ-E

防雷シエルター 工業所有権出領中 特許3件 実用新案4件 意匠5件



われる第8回世界女子選手権への 五つの出場権を争った。 が参加、来年12月ハンガリーで行 デンマークのランダース、ビボリ ーなどでヨーロッパ地域の12カ国 プは、11月27日から12月6日まで 第2回世界女子選手権Bグルー

められた。 まずAグループ行きを決め、残る リーグに分かれ、各組2位までが 一つは両組3位同士が対戦して決 大会は、6カ国づつ2組の予選

逆転勝ち、初優勝を決めた。 争いは、チェコ×ルーマニアの決 ツ×ポーランドの決定戦は、西ド ブルガリアが勝ちあがり、 勝戦となり、大乱戦からチェコが イツが快勝、5カ国が出揃った。 ルウェー、B組ではルーマニア、 また、Bグループとしての順位 その結果、A組ではチェコ、ノ 西ドイ

た。 ワテワ (ブルガリア) 29の順だっ

▽予選リーグA組 詳細は、決まっていない。 1カ国は、来年6月ごろまでに決 められる予定。アジア大陸予選の ア大陸代表、アメリカ大陸代表各 のうち10カ国が決まり、残るアジ これで、 Aグループ出場12カ国

ポーランド28

19 13 19

ルーマニア

スウェーデン18-ルーマニア21

スペイン

ブルガリア

デンマーク26 ノルウェー チェコ デンマー 西ドイツ フランス デンマー ノルウェ 西ドイツ チェコ 西ドイツ チェコ ノルウェー ク 25 17 16 18 16 21 11 18 21 10 18 20 15 フランス 23オーストリア 10 12 9オーストリア 13 20 9 17オーストリア 14オーストリア ノルウェー フランス 西ドイツ フランス デンマーク 西ドイツ チェコ デンマーク フランス デンウェー

ポーランド23 ブルガリア17(分)17スウェーデン ポーランド34 オランダ ルーマニア30 ルーマニア18 ブルガリア23 ブルガリア24 ポーランド15 ス1勝4敗⑥オーストリア5敗。 ーマニア28 17 14 13 12 21 15スウェーデン 15スウェーデン スペイン ポーランド オランダ オランダ スペイン オランダ

~ 3勝2敗⑤オランダ1勝4敗⑥ス ンド3勝1分1敗④スウェーデン ブルガリア3勝1分1敗③ポーラ ブルガリア23-スウェーデン23-17 【順位】①ルーマニア4勝1敗② イン5敗。 10 スペイン オランダ

▽7・8位決定戦 オランダ ▽9・10位決定戦 ▽11・12位決定戦 オーストリア24(延)22スペイン 25 15 9 9 | | 8 10 フランス

▽3・4位決定戦 西ドイツ ▽5・6位決定戦 26 1412 | | 138 21 ドーラン

21

> ク デンマー

デイミトローワ(ブルガリア)38 4、デュリシノーバ(チェコ)41、

ウェー4勝1敗③西ドイツ3勝2

【順位】①チェコ4勝1敗②ノル

13オーストリア

ツシチェ(オーストリア)が1位

カールソン(スウェーデン)

個人得点は8ゴールをあげたガ

ノルウェ チェコ ▽決勝 $\overbrace{129}^{21}$ 22 7 15 147 1010 20 アブル アル ーマニ ガリ

敗④デンマーク3勝2敗⑤フラン

アジア代表、苦しい組み分け

リンピック出場権が与えられる。 手権の予選リーグ組み分けを、 イツ、コンゴ ルガリア、アジア大陸代表 のように決め、発表した。 ノルウェー、アメサカ大陸代表 ンガリーで開く第8回世界女子選 は、来年12月1日から13日までハ ▽C組 ▽B組 ソ連、ルーマニア、 ▽A 組 上位3カ国にロサンゼルス・オ HF(国際ハンドボール連盟) 東ドイツ、ハンガリー ユーゴ、チェコ、西ド 次 ブ

2位とはいえ、かつての女王。 はさまれた。 へ注\アジア大陸代表は、 ソ連はモスクワ・オリンピック 強豪に

こととなろうか。 ルーマニア戦は、モントリオール には、2勝が必要だけに苦しい。 勝リーグ(ベストシックス)進出 優勝国、ルーマニアはBグループ 合、ブルガリア戦を確実にとり、 オリンピックの激戦を思い出す 日本が、アジア代表になった場 決

国 中国など動き活発

韓国は、全スポーツ界が、意欲的 ・ソウルに迎えることとなった 一九八八年のオリンピックを首

はとても難しい、と伝えられる。

を転戦すると発表した。 ランス、西ドイツ、オランダなど 初のヨーロッパ遠征を行ない、フ ほど、男子ハンドボールチームが な強化に乗り出しているが、この

きらかにされている。 開き、すでにエジプトの出場が明 初の国際大会をハイデラバッドで を合わせるかもしれない。 月末のスペイン国際で、日本と顔 ーロッパ遠征を計画しており、 このほか、インドが来春4月、 また、中国男子も新春早々、 1 3

西ドイツの内紛が表面化

いる、といってよい。

シーズス毎に、ますます強まって

アジア球界の積極的な動きは、

思わなかった。新陣容では、連覇 らの"放出"を言明、 この時期になって表面化するとは これまでにも伝えられていたが、 鬼才、V・ステンツェル監督(ユ る。同監督と主力選手の不仲は、 のファンや専門家を驚ろかせてい チームの主力、スペングラー(主 カ月後に控え、突然、ナショナル き、来年の第10回世界選手権を3 ーゴ国籍)が、2連覇を目指すべ にワールドタイトルをもたらした 手を引きつれ、みごとに西ドイツ 手権(デンマーク)で、無名の若 一九七八年の第9回世界男子選 エーレット、ニーマイヤー ヨーロッパ

K・H・ドウベル

K·P·キッケンベルグ

・ジェリンスキー

R・ベンディッシュ C・パウル

O・ヴディシュ

S・シュミット

I・バイスハイツ

・フールマン

・ニーデルツ ・S・ハブスト

・エベルス

A・ルッツ R・マリエス

G・ウルバン

ところが、

来日3週間前に

なっ

小人数のうえ、レギ が半数以上来ないことが分か

ュラーの

ラブを迎えての国際交流も、

えなければ、こうしたタイプのク

交渉段階でのリサー

・チさえ間違

に意義があることを印象

け

H・フリューアウフ

I・V・グリスチンスキー I・デイエルクセン

M·L·バルリッシュハウザー(33

J·カルトネル

S・ナンケ

C

P

S

・ロンチ

(男子)

(女子) GK

FP

団長

地方におけるハン

FP

を行った。 関東周辺のチームと交歓試合 同者8人) 子9、女子12選手 H・フリューアウフ団長ら男 が9月21日に来日 (ほかに滞 周辺での交歓試合に切り替えた。 けてもらうのはムリと判断、 北地域の各協会に開催を引きう

門スポーツクラブ。 でも、 ル、テニスなど18競技に三千二百 人の会員を持っている。 ハンドボール部門は、 もっとも古い歴史を持つ名 ハンド 九 ボ 五五 1

協会へ連絡されたの 上旬に確定メンバーとして、 チーム編成と伝えてきたが、9月

は、

オー

日本

(47才) 171㎝

(38

(42

(31

(27

(25

(21

(21

(20

(26

(45

(42

(40

(37

(32

(28

(24

(24 (23

(19

日立栃木

) 180) 178) 184

) 197

) 183

) 186

) 184

) 185

) 172cm

) 165

) 167) 154

) 168

) 158

) 164

) 165

) 177

) 172

) 166

) 172

日

体

大

10 12

В

八四八」 西ド ゲンマイン・ベルリン・ イツの名門 (略称TiB48) 0 な国際親善試合を準備していた このため、日本協会では、本格

に一八四八年創立という西ドイツ TiB48は、その名が示すよう

TiB48は、

男女とも、

若手を中心とした 最初の来日希望で

クラブ タイマー が主体になって T i B

48

が関東地区で交歓試合 ルリン る。 名を連ねる強豪として知られた。 て活動、男女のシニア一軍は、ベ が、年令別に12のチームに分かれ 現在は男女二百人のメンバー 地域リーグに所属して

きなかった」(フリューアウフ団 女子は5人のレギュラーが来日で アー、二軍の混 来日チームは、 成で「男子は7人 男女とも、 シニ

、関東

〇…試合記録

栃の葉ク 中村荷役 T i B ▽女子 関東学連ジ 日 V >男子 体 大 48 26 19 36 36 -1 7 12 13 35 12 22 18 T T i B T Ti 自衛隊古河 В В 48 В 48 48 48

東女体大 T i B T i B 手と考え、新機軸の親善シリーズ のクラブ勢にとって刺激のある相 来日交渉を始めたころは、日本 日本協会・荒川専務理事の話 めると思っていた。 48 48 9 16 23 26 8 17 16 全自衛隊連合 武蔵野ク T T i B B 48 48 48

と判断、 k 北転戦をキャンセルした。 ボ ì ル 混 の 乱と非難を覚悟で、 イメージダウンになる

東

年に発足し、

男女とも11人制時代

国内ベストファイブにつね

ルドタイマー

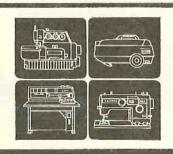
オー

とつづく本格的なもの。 開会式は、選手紹介、記念品交歓 ル関係者は、大変な力の入れよう。 と対戦して以来、久々の ムの試合は、10月3日午後、 ともいえるTiB48と自衛隊チー した関東での男女各5試合の *友 合。とあって、自衛隊ハンドボー 6年前、 試合。のうち、 駒沢体育館で行なわれた。 〇…日本協会が急きょアレンジ 入場行進、国歌吹奏までつけた 韓国社会人選抜(男子) 唯一の「公式戦 ″国際試

好守もあって、勝利を飾った。 位に立ち、47才のGKドウベル 前半終了間ぎわの連続ゴー kgの "すごみ" に優るTiB はじめ、平均身長18㎝、同体重86 才のバイスハイツが倒れこみシ 者の多い全自衛隊連合を圧倒。 長身を活かしたプレーで、未経験 男子も、巨漢キツケンベルグを トを見せるなど、快勝した。 調子に乗り、女子は、前半から この扱いに、TiB48もすっか ルで優 48 **- 45** が

ミシンから… エレクトロニクスまで

工業用ミシン・家庭用ミシン・電子機器 編機·家庭電気製品·縫製附帯機器





東京都新宿区歌舞伎町23 電話03(203)8241(大代表)



練習が技術をつちかい 技術が信頼を支える

きょうの反省を、あすの練習に、試合に結びつける……スポーツマンにとって、大切な心がまえです。常により高度な技術をめざしてチャレンジする——それはブラザーが目ざ

しているものと一致します。技術が チームメートの信頼を支えるように、 お客さまの信頼に応えるのは、高 度な技術に支えられた品質以外に ないのですから――。

BROTHER ブラザー

グラザーエ異株式会社

ブラザーミシン販売株式会社











茂 Ш 杉 (NHK運動部)

まった。 う夢は、文字どおり夢に終ってし ■「名古屋オリンピック」の敗戦 名古屋でオリンピックを、とい 名古屋か、ソウルか。六年後の

国際オリンピック委員会(IOC) 記念体育会館の一室に居た。 たたちの詰めている東京渋谷の岸 オリンピック委員会(JOC)のか 日本時間)、私は、仕事で、日本 オリンピック夏季大会の開催地を が投票で決める日(9月30日夜= JOC常任委員をつとめる荒川

の顔ぶれは、どんなものになるだ ンピックで、ハンドボール(男子 責めるように、頭を何回も叩いた は引きつり、荒川氏は、自からを 声が流れた時、JOC各氏の表情 ら、その時を待っていた。 ろう、などと楽しい空想をしなが ンバーデン)からの情報などで、 ソウルが名古屋を大差で破った。 六年後のハンドボール代表チーム "名古屋濃厚"を聞いていたし、 私も、現地(西ドイツ・バーデ テレビの画面から「ソウル」の だが、結果は、ご承知のとおり 荒川氏は、十七年前の東京オリ

のだ、と思う。 に払えると信じて、 残念だが仕方がない。昭和15

因だと思う。 る。いちいち、もっともだが、私 ンたちの盛り上りの不足が、最大 は、名古屋や、日本のスポーツマ いろんな角度から、分析されてい 敗れたその日から、その原因が

多くなった。 なんだのという言葉を吐くかたが の勢いは萎え、「行政先行」だの の声が出はじめたころ愛知ハンド んな張り切りかただった。 ボール協会のかたたちは、たいへ ところが、時が経つにつれ、そ

に自信たっぷりだった。

にあり、各氏とも「名古屋の当選」

(日本ハンドボール協会専 の顔も、当然、そのなか

全スポーツ界が、似たりよったり おく人々がつとめるべきである。 役は、やはり、スポーツ界に籍を にしても、それを燃えあがらせる の雰囲気だったからである。 火つけ役が〈政治家〉であった 言葉をきつくしていうならば、 ハンドボール界にとどまらず、

出席していた

縁がないのだ。 オリンピック・ハンドボール〉は の返上といい、よくよく日本に八

身近かなところでは「名古屋」

測してよかった。 時、すでに、この日の結果を、予 こうしたムードが芽ばえてきた

政治に引きずられるスポーツなど

かった」---そんな気持ちが、私 「むしろ、ソウルに決まってよ

11人制)が、いったん実施を決め

最後の所で削除され

た悔しい思い出を、この夜、

一

1 えないことが、なんとも腹立たし の心のどこかに秘んでなかなか消

李相玉、 ■刺激剤となるか李コンビ登場

多い。 日)は、いつもより、ハンドボー ル関係者や、大人のファンの数が が迎えた初の外人選手。 会場の志木市民体育館(11月14

知れわたっていたし、同時に、上 たものだ。 なシュートにも、目を見はらされ コントロール、パス・テクニック 京姫は、年の日韓高校で、日本の を運ぶ価値が、あったからだろう 昇・韓国の力を知る意味でも、足 たんな攻撃ぶりと、スピード豊か は際立つものがあり、李京姫の大 ファンの前に初めて姿を見せた。 李相玉のフットワーク、ボディ 彼女たちの "実力" は、充分に 李相玉は51年の日韓学生で、李

った。 もすごい選手が出はじめた。日本 いった。そして、それは現実にな も、うかうかしていられない」と を述べあったが、全員が「韓国に 当時、何人かの人たちと、感想

ちの出現によって、韓国は、宿願 の打倒日本を果せたのである。 少々オーバーにいえば、彼女た

かけた。 李京姫コンビを見に出

大崎電気の新戦力、日本リーグ

れることにもなる。 手の奮起が、これまで以上に望ま への期待も、高まる。 それはそれで楽しいが、日本選

えさせられる言葉ではありません 子界の刺激にと思ってね…」。 考 渡辺和美氏に会って話が聞けた。 2招いたのではないよ。 日本の女 「李コンビは、大崎優勝のため

ホームを着る。そして、ファンが その二人が、日本チームのユニ

のませた。 コートサイドや、スタンドの息を うまい言葉は見つからない。 集まる。時の流れ、という以外に はたして、李コンビのプレーは

初見参の時の比ではなかった。 なみいるヨーロッパ関係者の舌を 子には程遠い」という。 親氏 (元韓国女子ナショナルチー 巻かせた、といわれただけあって クは、チェコの世界女子選手権で ム・コーチ)に聞けば「本来の調 二人に付き添って来日した李寿 特に、李相玉のパス・テクニッ

出せる」ともいった。 れば、もっと多彩なテクニックを 「大崎のレシーバーの腕が上が

まるにつれ凄みを増しそうだ。 だろう。全日本総合(12月・東京) 気味の日本リーグに、活、が入る 二人の登場で、いささか、だれ 李京姫の強肩も、シーズンが深

へその1

関西学院大学専任講師 関西学院大学教授 新 井

ファール)をしたか、それが警告 かどうか、誰が反則(パーソナル ゆきます。その内容は、誰がシュ 刻々の出来事を紙面に書き込んで は懸命に試合の流れをおって時々 中に残ります。しかし、オフィシ ートしたか、それが得点になった ャルには記録用紙があり、記録員 て印象に残ったプレーだけが頭の 後には前後半の得点と合計、そし 接に目でみたとき、ゲームの終了 私達はハンドボールゲームを直

はじめに

合の時間経過にしたがった得点や てゆきますが、ハンドボールの試 聞などにつぎつぎと記録が示され うか。野球などでは、スポーツ新 のように有効利用されるのでしょ どについてであります。 さて、これらの記録はどこにど

だと思います。 的に知っていて、デジタル化され 現在の日本のハンドボールのゲー ぎません。とくに、数多くの日本 うかたちで世間の目にふれるにす たものとしては知らないのが普通 っているという人でも、アナログ ないのが現状であります。よく知 ムはどんなものなのか、よく解ら ャンスのない地方の人々にとって のトップレベルの試合など観るチ 流れは、そのごく一部が戦評とい

あるかと思います。記録用紙に残 が解ったというのが事実ですが、 とがということも、人によっては なことですし、また案外こんなこ 予想を裏付けるということも大切 した。大体予想されるようなこと とが起っているのか分析してみま その内容を数量化して、どんなこ グのゲームの記録用紙をもとに、 ベルのゲーム、すなわち日本リー そこで、私達は日本のトップレ

ナルティ・スローになったか、な

になったか、退場になったか、ペ

ぞれを別個に扱ってゆきます。 ってほしいのです。 記入まちがいも当然考えられま から、記入もれもあるだろうし、 ったものを基にしているわけです

ュート成功率

(I)績の単純算術平均 各年度別・グループ別の成

くて得点が少ないことがはっきり

男子二部はシュート数ばかり多

らかにディフェンスの弱さでしょ

は、シュート数の低下からみて明

最後に50%はほどになっているの のシュート成功率のうなぎ昇り、

分ハーフの後になるほどよくなっ しています。シュート成功率が30

とを如実に物語っています。 ロングタイムのスタミナがないこ う。まだまだ日本の女子ハンドは

(C) 1試合に2点以上とったプレ

ヤーが何人いるか

ハンドボールはチームプレーで

ります。

は30~35というところからはじま のです。横軸は5分間毎で、

後半

女子の30分ハーフの改正によるも

\$

のでしょうか。昭和56年の女子

得得点数 A勝ちチームと負けチームの取

男子では26~27点とらないと勝

ディフェンスの守り疲れからくる ミングアップのせいでしょうか、 てくるのは、オフェンスのウォー

ので、男子一部・男子二部・女子 のはリーグの運営も選手も安定し まりましたが、今ここで取り扱う 55、56年(第4、5、6回)のも てきたごく最近、すなわち昭和54、 とがあるのかと軽い気持でみてい すごすことにして、大体どんなこ のことは枝葉末節ということでみ す。しかし、大局からみれば僅か 部の三グループについて、それ 日本リーグは昭和51年からはじ

> けのものに分けた理由は したものと、昭和56年だ 55、56年の三年間を平均 してみました。昭和54、 の得点、シュート数、 6点ぐらいですからよか フになったことをとくに 昭和56年度から30分ハー らいになると自熱戦とし の11点差は問題です。 ったのですが、昭和56 ーフの昭和54、55年度は 注意して下さい。25分ハ てもっと盛り上がるので 示しています。5点差ぐ しょう。女子については とは、一部も二部もチー がついてしまっているこ うか。大体10点の得点差 ム間格差が大きいことを てないということでしょ これはグラフであらわ 四一チームの5分間毎 シ 勝ちチーム取得得点数 男子一部 男子二部 女子一部 昭和54年 $26.6\pm6.0(15-42)$ 30 $25.5\pm6.4(14-39)$ (6) 16.2±4.2(10-24)@ 昭和55年 $27.3\pm5.7(20-40)$ 24.6±5.7(16-32)15 $16.1\pm3.5(9-25)$ 昭和56年 $27.1 \pm 5.5(16 - 37)$ 29 28.1±6.1(17-40)20 $23.2 \pm 6.3(12 - 36)$

負けチーム取得得点数

	男子一部	男子二部	女子一部
昭和54年	16.7±2.3(10-21)30	15.1±3.5(9-21)®	9.8±2.9(6-18)@
昭和55年	15.9±4.2(9 -22)4	14.4±2.5(11-19)®	10.0±2.8(4-16)@
昭和56年	18.3±3.1(10-25)29	17.0±3.5(11-24)@	12.2±4.0(5 −19)@
	(TI)	All to a long tar. In the case of	

〔平均得点±標準偏差(最小-最大値)ゲーム数〕

-試合に2点以上とったプレーヤーの数

を与えた結果でしょう。

一成日にと無め工とラルフレードの数				
	男子一部	男子二部	女子一部	
昭和54年	5.17 (2-8)	4.50 (1-8)	3.20 (1-6)	
昭和55年	4.77 (2-7)	4.40 (2-8)	3.19 (1-7)	
昭和56年	4.88 (2-8)	4.87 (2-8)	4.04 (1-7)	

〔1チーム平均人数(最低-最高)〕

相手の人格の尊厳をもっと大切に

を審判はとるべきですし、選手は 害するプレーには一段厳しい態度 す。肉体的に、心理的に他人を侵

しなければなりません。

するのには時間がかかるもので しかし、全国津々浦々にまで浸透

ムの得点能力の一端を示すものと 手が何人いるかということがチー る人と分業があったのでは困りま ストにまわる人、シューターにな わせている訳ですが、いつもアシ 1試合に1点はフロックで得 強いチームほど全員が力を合 2点以上とった選 その値は表2の通 場

点できるので、

をおみせします。 (D)ー試合に与えられた警告と退

のクリーンハンドボールというキ でいち早く取り入れられました。 立居振舞、 ャッチフレーズにみられる対人動 昭和56年8月からのI・H プレーイングエリア内外での 言動の正常化は、日本 . F

考えられます。

せつけることを考え ■回目には各チーム 述べます。そして第 素との相関につ の成績を赤裸々にみ ています。 いって

囲んだものです。 試合数は表1に丸で 1を作成した対象の なお表2・3、 図

うのは、全くワンマンチームで、こ れでは勝てるはずがありません。 のちに勝利との相関を調べたもの

りです。 判が強い態度でないことを反映し ていると考えます。 成績の単純算術平均の項はおわここまでで各年度、グループ別 女子ゲームを数多く担当する審 次は勝敗といろいろの要

以上をとっており、最低が2人、最

男子一部では5人の選手が2点

せん。

高が8人ということですが、女子

ります。2点以上の人が1人とい では35人で最低1人というのもあ

一試合に与えられた警告と退場

警告数					
	男子一部	男子二部	女子一部		
昭和54年	$1.82(0\sim5)$	1.97 (0~5)	1.70 (0~5)		
昭和55年	$1.92(0\sim5)$	$1.93(0\sim6)$	$1.58 (0 \sim 5)$		
昭和56年	$1.52(0\sim5)$	$1.72(0\sim5)$	$1.62 (0 \sim 5)$		
	退 場 数				
昭和54年	0.46 (0~4)	0.43 (0~2)	0.50 (0~5)		
昭和55年	0.46 (0~3)	$0.37(0\sim2)$	0.46 (0~4)		
昭和56年	0.86 (0~4)	0.87 (0~3)	$0.24 (0 \sim 2)$		

〔一試合平均数 (最低~最高)〕



-○ 女子一部リーク ********* 男子二部リーグ



新登場、ハンドボールスペシャル。なぜ、「スペシャル」なのか。



TREE TREE TO SECOND TO SEC

世界選手権を始め、国際大会で圧倒的な使用率を誇り、数々の栄光へ導きつづけるアディダス・ハントボールシュースが、スポーツ科学の最新の成果を背景にさらに新たなシェルソールを装備して登場しました。その名も「ハンドボールスペシャル」。速攻性の追求はもちろん、ソールの溝は極限の倒れ込みシュートでも安定した軸足を確保。ターンを容易にする回転ゾーンやグリップ性を高める吸盤、トレフォイル(3つ葉)パターンなど、ハンドボール競技におけるフットワークの意味をマキシムまで追求し、ダッシュカ、ストップ性、衝撃吸収性をさらにアップしています。

あのシェルソールが、ダッシュ力、ストップ性、衝撃吸収性をアップ。

COCCS The science of sport.

《so)兼松スポーツ用品株式会社

〒532 大阪市淀川区木川東2-5-3章06-305-1431: 〒130 東京都墨田区線2-12-3章03-634-1411

表 4 選択全身反応時間 (sec)

被檢者	1. (左 手)	2. (左 足)	3. (右 足)	4. (右 手)
YAMA	0.667 (0.077)	0.728 (0.174)	0.836 (0.174)	0.676 (0.141)
ARAK	0.663 (0.089)	0.653 (0.092)	0.698 (0.072)	0.653 (0.053)
SATO	0.700 (0.201)	0.619 (0.089)	0.581 (0.086)	0.644 (0.106)
TAMA	0.633 (0.102)	0.626 (0.070)	0,650 (0.071)	0.664 (0.085)
ITOU	0.600 (0.089)	0.712 (0.244)	0.677 (0.079)	0.631 (0.063)

():SD

3) 選択全身反応時間について

ハンドボールGKのシュート阻止動作に出来るだけ近 い様式で選択全身反応時間を測定した(表 4)。

ハンドボールG K 経験者と未経験者では、4コーナーとも統計的に有意な差があった(1%水準)経験者男女では統計的有意差は認められなかった。被検者個々の4コーナー間には、被検者 Y A M A の左上と右下の場合(5%水準)を除き、統計的有意差は認められなかった。

考察

本実験は正面から撮影したスタンディングシュート (ペナルティースロー),ジャンプシュートの映画を実際のシュートに近い状態で見せ,シュート阻止チャンスと 判断した時点で被検者自身のスイッチ操作により映写を 停止し,シュート阻止助作開始時間を測定した。シュート阻止時間は,シュート阻止時期判断の決定からスイッチ操作までの動作時間が含まれている。浅見りの測定した全身反応時間(成人)のうち、動作時間約0.15秒をシュート阻止動作開始時間0.27秒(スタンディング),0.26秒(ジャンプ)から引けば、投げの主動作の始まりから0.12秒,0.11秒後にシュート阻止の意志を決定したことになる。投げの主動作に移る前後にシュート阻止動作がみられたという大西の報告とは時間的な配列からみて異なった結果であった。

シュート阻止動作開始時間,リリース後ボールがゴールへ到達する時間(スタンディング:平均0.33秒,ジャンプ:平均0.29秒),シュート阻止動作に近い状態での

選択全身反応時間を対比させれば、リリース後0.33秒、0.29秒にボールはゴールに到達する。したがって、主動作の始まりからシュート阻止の意 志決定までの時間(0.12,0.11秒)を引けば、意志決定からボールがゴールに到達する時間、すなわち、シュート阻止動作の許容時間は、スタンディング0.43秒、ジャンプ0.39秒となる。本実験のシュート阻止動作時期の結果からすれば、時間的にはほとんどのシュート阻止に成功する。しかし、スイッチ操作動作と実際のシュート阻止動作とは動作の内容が異なり、実際のGK動作に近い様式で測定した選択全身反応時間(0.65秒)からみて、大部分のシュート阻止には失敗することになる。

おわりに

以上のことから、シュート阻止成功は、出来るだけゴール遠方からシュートさせるディフェンス技術の向上、シュート方向の読みに基づく阻止動作技術の向上にあると考える。続行すべき課題は、実際のGKの動作分析とシュート方向の変更可能時期を探ることにある。

参考文献

- 1) 浅見高明ら:全身反応時間とその応用,オリンピア,7,18-27,1961.
- 2) 大西武之:ハンドボールの巧みさについて,体育の科学,23,308-312,1573.

表1 被 検 者

	年齢 (歳)	身長 (cm)	体重 (kg)	指極 (cm)	GKの 経験 (年)
YAMA	21	175	73	165	9
ARAK	25	174	63	170	7
SATO	22	175	65	171	7
TAMA	20	172	62	165	1.5
ITOU	22(女)	163	59	160	2.5
TOMA	42	165	61	163	0

表 2 シュート阻止の動作開始時間 (バックスウィングの頂点基準)

被検者	スタンディング		ジャンプ	
似 快 有	X	SD	X	SD
YAMA	0. 293	0. 131	0. 235	0.065
ARAK	0. 214	0.114	0. 129	0.058
SATO	0.262	0. 114	0. 339	0.092
TAMA	0.301	0.129	0.300	0.060
ITOU	0.275	0.112	0. 284	0.080
TOMA	0. 285	0.116	0.287	0.075

がおこなわれているようであった。GK経験の有無によるシュート阻止動作開始時間の差は統計的には有意でなかった。ジャンプシュートでは、軸足離地後0.12~0.33 秒の間にシュート阻止動作の開始がおこなわれた。GK経験7年の被検者ARAKのみ、他の被検者に比べ0.02~0.24秒と早い傾向にあった(他者と5%水準で有意)。GK経験の有無、男女差は統計的に有意ではなかった。

2) シュート阻止動作の開始時期

シュート動作をリリース前, リリース時, リリース後 の3期に分け, それぞれの時期にシュート阻止動作の開 始が起った頻度を割合としてみた(表3)。

表3 シュート阻止動作開始の出現時期(%)

被検者	リリース前	リリース時	リリース後
YAMA (S)	4	36	. 60
I AWA (J)	36	12	52
ARAK (S)	48	16	36
ARAR (J)	80	12	8
SATO (S)	20	24	56
(J)	0	20	80
TAMA (S)	0	24	76
1 mm (J)	4	8	88
ITOU (S)	12	24	64
(J)	8	4	88
TOMA (S)	0	20	80
(J)	8	12	80

(S):スタンディングシュート

(J):シャンプシュート

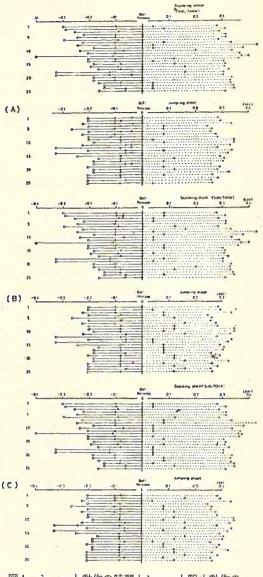


図1 シュート動作の時間とシュート阻止動作の 開始時期

(A:GK経験9年。B:GK経験1.5年。 C:未経験者)○: (スタンディング)バックスウィングの頂点。(ジャンプ)軸足離地。 △:体幹回転の開始。:シュート阻止動作開始。◎:シュートボールのゴール到達。

シュート阻止動作の開始時期は、スタンディングシュート、ジャンプシュート共約80%がボールリリース後であった。

図1はシュート阻止動作開始時期と同時に、スタンディングではバックスウィングの頂点、ジャンプシュートでは軸足離地時、体幹の回転開始時、ボールのゴール到達時をプロットした代表例である。各被検者とも、およそボールリリース後0.2秒までにシュート阻止動作開始がおこなわれた。

昭和55年度トレーニング ドクター群報告書より①

<1> ハンドボール競技のシュートとゴールキーパーの対応動作について

はじめに

現代のスポーツは、時間とのたたかいだといわれている。陸上競技や水泳競技、あるいは、スキー、スケート競技については、100分の1秒、1000分の1秒という時間単位が勝負を決するようである。

ハンドボール競技においても攻防の瞬間的な場面に、そのゲームの勝負を決する場合がみられる。シューターとゴールキーパーとの対応は、その最も代表的な例といってよい。シューター側からいえば、ゴールまでの距離やディフェンスの位置、ゴールキーパーの位置に対し、投げだすボールの方向や速度が、一方、ゴールキーパー側からいえば、ディフェンスの位置やシューターの投フォームから投げだされるボールの方向と、速度を読みとり、正確で素早い反応動作が攻防の決めてとなる。これらのことはいずれも時間とのたたかいといってよいであるる。

本研究の目的は、シュートとゴールキーパーの対応関係を投げだされたボール速度、ゴールキーパーのシュート阻止時期など、主に時間的な要素から明らかにし、シュート技術あるいは、ゴールキーピングに関する技術の指導に役立たせることを意図している。

研究方法

1) 実験用シュート映画の作製

スタンディングシュート(ペナルティースロー),ジャンプシュート (ゴールから8 mの位置) 各30試技を直角2 方向,すなわち,シュートの側面(12m),正面(8 m:ゴールライン)から16mmカメラ2台を用い撮影した。1 カ所のスイッチで電動により同時に,2台のカメラが駆動するようにした。コマ送り速度は側方カメラ毎秒49コマ,正面カメラ毎秒24コマの速さであった。なお,側方からは毎秒200コマの撮影も平行しておこなった。フィルムは、高速度用カラーフィルムを使用した。正面から撮影したフィルムは毎回のシュート動作が約2秒のインターバルで映写できるように編集した。シューターは実業団日本リーグ所属の選手2名である。映画のシュート速度は、初速でスタンディングシュート平均26.7m

/sec (SD: 2.27) であった。

2) シュート阻止動作開始時間の測定

正面から撮影されたスタンディングシュート,ジャンプシュートの映画を実際のシュートに近い状態で観察し,シュートが阻止できると判断した時点で被検者のスイッチ操作によって映写を停止させ,その時のコマ数から,スタンディングシュートの場合は,準備動作のボールが最後方に引かれた時点,ジャンプシュートの場合は,軸足の離地時点を基準に,それぞれシュート阻止動作開始時間を測定した。

3) 選択全身反応時間の測定

被検者の前方5 m, 地上1.6m の位置赤にランプ 4 コ (①:左上, ②:左下, ③:右下, ④:右上)を 15cm 間隔 の正方形に配置し刺激とした。反応は、ハンドボール競技におけるゴール4コーナーへのシュートとを想定し、被検者の斜前方約1 mの左右に、支柱を立て (支 柱間1.5m)、各支柱の上方 (地上1.8m)、下方 (地上25cm)に一辺 25cm のタッチ板をとりつけ、タッチ板に装置した on. off スイッチによって反応シグナルとした。 測定に当っては、ランプ点灯を合図に指定された (①点灯一左上タッチ板、②点灯一左下タッチ板、③点灯一右下タッチ板、④点灯一右上タッチ板) タッチ板に動作するように指示した。点灯の順序については、序列性がないよう注意した。試技は各位置とも20回とした。

4)被検者

ハンドボール実業団日本リーグに所属する男子GK1名,中部地区学生リーグに所属する男子GK2名,女子1名,中部地区クラブチームに所属するGK1名,ハンドボールGK未経験者1名の計6名である。なお,被検者の身体的特徴を表1に示した。

結 果

1)シュート阻止動作の開始時間

スタンディングシュートの場合は,ボールの最後方に 引かれた時,ジャンプシュートの場合は,軸足が離地し た時をそれぞれ基準として,シュート毎のシュート阻止 動作の開始時間を測定した(表2)。

スタンディングシュートではボールが最後方に引かれた時期から, 0.26~0.3 秒後にシュート阻止動作の開始

フットワークはフォーメーションから生まれます。だれが駆けても、

シティは、スポーツマン。

ライヴ・ビークル「シティ」

HONDA





▽代表 熊▽○ +1 C マリス マリス ● 熊 11 本回バ 各 本県 下西戦吉付 西戦 1 ŀ 16 7 9 地 15 20 13 10 19 13 20 24 20 21 27 11 18 87 9 新 0 4 5 6 1 7 7 12 8 3 9 8 14 15 16 9 15 記 9 11 御熊本市立船本市立船 熊 小真 第水天松 玉 旦 人商 小 草島 大 録 Jij 吉付 二產農商 本 国和 名 西 ▽熊氷▽熊氷八牛 代表市 3 本 代 園市 川工深 九州学院 ○代表戦 九州学院 ▽済八九宇▽天▽○ 3 州 2 1 D 回 学 回 回パ $\nabla \bigcirc$ 1 B 氷 >代表 >代表戦 本女商 回パー 草戦 1 Ш 戦川戦 餐代院土戦 戦 15 18 18 22 21 19 15 27 27 20 16 23 22 36 17 12 20 17 11 6 9 8 10 4 14 23 5 6 19 9 14 7 6 13 12 6 6 9 8 6 13 7 14 9 5 6 12 5 11 八牛 八字 菊天水熊 球氷 信 水河松天 熊 4 済 代 池草俣本 磨 本 本 R 代土 俣浦橋草 I 工深 濃工工西 商川 市 深 ▽ 矢 八 2 回 ▽倉▽○ 2 1 D 回 回パ ▽ 1 回 △ 八 男 子 〉 14 長長佐長 ▽代表戦 松 矢 倉 天 >代表戦 崎田保崎 長 崎県 西北 戦 岳草戦 岳戦 1 橋 部 部代戦部代 岳 高校新人大会 20 14 11 13 12 18 22 16 20 不 15 11 9 18 13 23 19 14 4 9 5 1010 110 旦 11 7 8 3 8 12 14 勝 2 4 9 4 8 11 6 12 13 6 7 6 九州 松鹿 熊 小人 口波鹿西 水 尚 天 天 本市 玉 本市 木商 草 鳥 佐町 立俣 農 商工 加見工彼 西 絅 国吉 商 造 代 名 ▽準決勝 3位決定戦 17戦 ▽3 位決定 佐世保市 ▽準決勝 佐世保商 長 崎 北 八女子>> 佐世保北 佐世保 佐世保 ▽決勝リ 瓊 佐世保北 (11月15 宮崎 決 勝 流西 17 工浦大北戦商 林 浦 県中学校秋季大会 23 19 10 20 24 10 28 24 32 13 22 16 11 14 8 158 $\widehat{5}$ 5 127 3 4 1 | 4 9 6 2 3 7 8 12 9 10 20 12 12 10 3 8 5 15 9 7 8 13 佐世 佐世 長崎 佐世 長 佐長 有式島 長佐 長佐長 佐世保商 世保 長崎 世保 世保 加 崎 崎 原 崎 一保東 保 日 保 久 工业 南西北 西北 大馬見農 北 Ħ 北 商 林 大 商 1 敗③小 田 ▽決勝リード 〈男子〉
〈男子〉
21 1 敗 田 • 田 田 小 加 加 田 田 高 高 【順位】 女子> 敗③小林1勝2敗 宮崎県高校新人大会 久 久 鍋 鍋 ③小林1 月21 藤 藤 pų 野 野 野 林 西 野 ① 田 1 17 10 20 24 12 16 13 18 24 14 14 45 35 40 46 ク グ 97 67 勝2敗 野 3 1311 野3勝②加久野2勝 410 7 5 9 5 611 108 73 1113 1010 2 2 20 勝②高 4 5 5 i 41 5 2 2 4 4 4 3 3 13 9 2 7 6 5 1 8 6 4 4 小 加 宮 宮大附属 小 宮大附属 小 加 高 鍋 加 妻 城 城 妻 西 大附属 久 久 久 鍋 2 商商

林

藤

藤 林

林

西

林 藤

本〇都宮小小〇B、城崎林林B ▽予選 ▽宮小▽延宮泉小▽延都都延○都都宮宮○宮日泉泉 決勝崎林回 崎ヶ林勝 城城 D城城崎崎ご崎 ヶヶ 小 B 城崎林林 林 庄口商南商商口 1) I 工工戦岡工丘 I 岡工工岡口西西南南 口西南丘丘 1 26 20 ク 18 23 19 16 ク 25 21 23 28 7 38 51 49 32 7 1511 3 4 2 1 5 96 16 13 10 15 15 10 h 2 12 17 12 11 9 8 15 15 11 12 15 宮 宮 都 延 泉 宮宮 都回日日延延 都 日宮 日 日西西宫 宮 崎 崎 妻妻崎城 ヶ 崎崎城城 南南岡岡 向 向 第第 崎 南商 岡丘 西南西工 工工東東 I - I 南商商西 I. ▽延小▽延宮泉小▽西日延延○宮日宮○泉泉 決 株 2 崎ヶ林勝都振 D 崎 崎 ブケケ ▽朝 ▽ 1 高ケ 〈男子〉(11月23日) 土 土 小 **| 高知県中学校** >準決勝 ż 佐 佐 林 位決定 池 回 倉 商 Ā В A 戦 岡商戦岡西丘商 商德岡岡口西南西 1 口丘丘丘 9 19 34 14 17 14 20 9 13 18 17 18 19 18 14 ク 19 20 20 7 ナ 5 4 811 1717 4 10 6 5 秋季大 4 4 26 6 6 4 7 7 12 7 4 5 11 8 18 17 6 12 8 8 12 11 宮崎女子宮崎女子 鳶 宮泉 本宫 日西 日 西 延延日 宮 本 朝 瀛 朝 延 南振徳 都 都 崎 ケ 崎 岡岡 崎 池 庄南南商 池 商 В 西丘 東東南 商庄 倉 倉 岡 ▽決勝 ∇ 準 高高高丸▽高高丸▽ 〈女子〉 香川 高 高 丸 小 ∇ 小 ▽ 香 ∇ 〈男子〉 土 1 (11 月 22 〉決勝 >準決勝 女子> 佐 松松 松 佐 回戦 十決勝 回 回 回 松 亀 松商 一亀 松商亀 松 戦 女 戦 111 Ш 長戦 A 県高校新人大 17 18 16 10 12 13 29 23日 12 26 24 10 15 26 9 13 7 10 9 9 5 5 115 4 8 8.5 1514 26 103 5 3 5 13 4 7 14 12 8 4 3 5 3 5 2 3 1 3 7 8 13 8 8 7 4 坂 多 高藤 高 髙 出工芸 井 南 松 南 一本松四 丸 髙 高 土 下 香 土 松 松 佐 佐 部 商 亀 女 田 長 B 青森クB A B A A A A A B A B A A A A B A B A A A A B A A A A B A B A A A B ▽尾▽ 2 上 回上回 オ七ン戸 ▽3位決定 〈男子〉 第8 髙 Ξ 高 三高高高▽高 (12 月 5 日森クB 〉決勝 李 李 本 松 秋 秋 東 一 南 戦 大 松 本 松 1 会 ク 戦 戦 南 松 南 松 回青森県社会人秋 ーオン 27 40 10 6 12 29 33 29 47 39 戦 27 6 10 16 15 8 7 1822 5 1 | | | 3 1 1314 8 4 34 4 6 日 -27 青森教員ク 179 9 14 20 21 32 18 9 2 1 5 3 5 6 6 2 23 26 3 4 8 野辺地 青海 青東高OB 尾 高 丸 高 髙 髙 ク青 自 Ξ 松中 高 高 商 上 松 松 本 松 松 一空群 クA 教員 ク ク ク 商亀央松 西 松 東 矢作会 東 室 回戦 野庄クト 大石田高 大石田高 矢作 矢作 ▽準 〈女子〉 新庄工 ∇ 〈男子〉 (12月5 田 ·会 B 女 会 B 回 19 髙 A 戦 回山形県総合室内 10 17 19 14 16 21 20 20 20 21 17 22 29 6 7 3 | | 5 4 107 118 68 月 7 5 6 4 6 7 6

13

真 Ш 形

室

12

新庄工

10

大

14 9

1 17

新庄 ク A B 工 大石田高

19 7 16 15

東 根 ク 矢作会 A 矢作

東根球

友会 В

新庄工

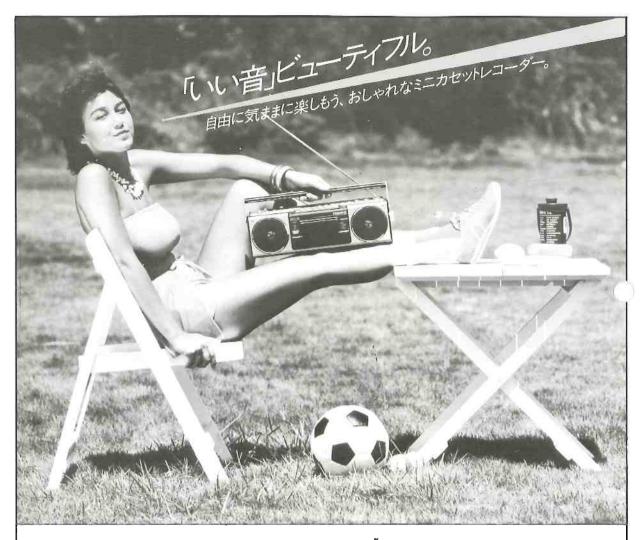
4

米沢女高

日大山形高

9

〇米 G沢



新開発DNSSテープヒスノイズカット回路内蔵。

デジタル選曲機構装備。メタルテープ対応。

小さなボディながらもワイドなステレオサウンドが楽しめる《ステレオミニ6600》。2つの9.2cmスピーカーが叩き出す4.6W(2.3W+2.3W、EIAJ/DC)のハイパワーは、豊かなステレオ臨場感を再現します。また曲の頭出しに便利なデジタル選曲機構や、テープ。再生中に曲間および曲間に相当する低録音レベル時の耳ざわりなテープとスノイズをカットする新開発DNSS(ダイナミック・ノイズ・サプレッション・システム)ノイズカット回路を採用。しかもメタルテープが応へッドを搭載しています。

- ●AM放送の同調がしやすい周波数間隔を広げたロングスケール採用●テレビの1、2、3チャンネルが聴けるFMワイドバンド(76~108MHz)採用 ●FM 局間ノイズをカットするFMミューティング機能つき ●フルオートストップ機構
- ●ソフトイジェクト機構 ●ACアダプター付属
- ●9.2cmスピーカー×2 ●実用最大出力4.6W(2.3W+2.3W)EIAJ/Dし●3電海/DC:9V(単2×6)、AC:100V50/60Hz(付属ACアダプター使用、カーバッテリー・別売リカーアダプターD-72使用●大きを編4.0× 窓は3スト級子37/30分 ●第2.5 Na(6が第2ペラト) セキロリー・5600 ¥4.0M(3)と ごといます。



TRK-6600 **¥44,800**



品質を大切にするく技術の日立〉

RADIO CASSETTE RECORDER

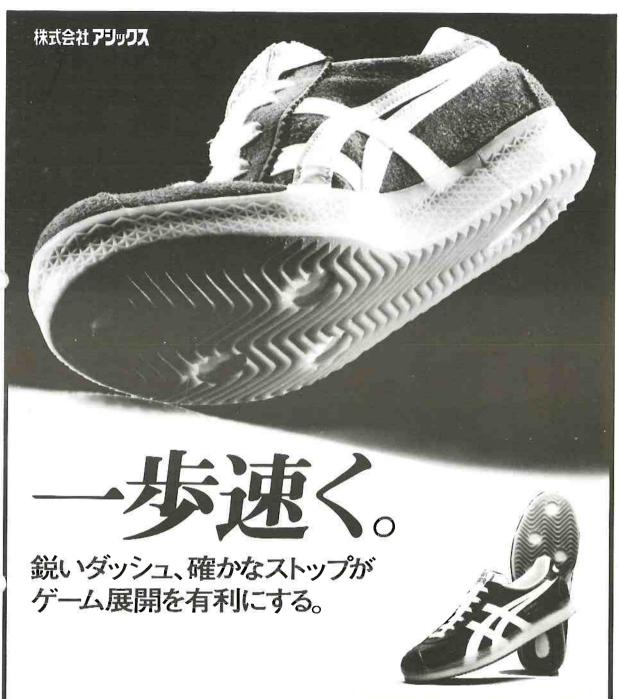


生活と技術をむすぶ・

日立家電販売株式会社

〒105 東京都港区西新橋2 15 12(日立愛宕別館) TEL(03)502-2111

- ご購入金額から頭金を差引いた金額が1万2千円から100万円までの場合 日立のクレジットがご利用いただけます。
- ●商品のお問い合わせ、クレジットのご相談、カタログのご請求はお近公日立の家電品収扱店へどうた ★日立カセットレコーダーで録音したらのは、個人として楽しむなどのはかは、著作権ご提 権利者に無断で使用できません。★日立カセットレコーダーには保証書かついていまい。 の際には必ず記入事項をご確認の方法、お受取りになり、大切に保存してなざい。



アシックスタイガーのハンドボールシューズはスタートダッシュが鋭く速くでき、ストップが確実にできるシューズマシンです。 だから どのような状況のプレーにも「一歩速く」スムースに動くことができます。従ってディフェンスを抜くことも容易でノーマークの状況をつくり出すことができます。また「攻」から「守」への転換もスムースで速くできます。

勝つためにこの一足をぜひ。





ハンドボール BK (THH703) ■甲被は牛皮カラーベロア。 ■底はノンスリップ意匠底。 ■タコの吸盤の原理を応用した特殊ソール。

■レッド×ホワイト、ブルー×ホワイト ■サイズ 22.5~28.0cm